SAMSUNG

Kasutusjuhend

S22E360H
S22E390H
S22E391H
S22E393H
S22E395H PLUS
S24E360HL
S24E390HL
S24E391HL
S24E393HL
S24E395H PLUS
S27E360F
S27E360H
S27E390H
S27E391H
S27E393H
S27E395H PLUS

Värv ja välimus võivad tootest olenevalt varieeruda, samuti võidakse tehnilisi andmeid jõudluse parandamise eesmärgil eelneva etteteatamiseta muuta.

BN46-00444A-05

Sisukord

ENNE SEADME KASUTAMIST

7 **Autoriõigus**
7 Selles juhendis kasutatavad ikoonid
8 **Puhastamine**
9 **Paigaldusruumi korrastamine**
9 **Ettevaatusabinõud hoiustamisel**
10 **Ohutusabinõud**
10 Sümbolid
11 Elekter ja ohutus
12 Installimine
14 Kasutamine
18 **Õige hoiak toote kasutamisel**

ETTEVALMISTUSED

19 **Sisu kontrollimine**
19 Komponentide kontrollimine
20 **Osad**
20 Control Panel (Juhtpaneel)
21 Suunanupu juhend
22 Funktsioonide juhend
24 Tagakülg
25 **Installimine**
25 Statiivi kinnitamine
26 Aluse eemaldamine
27 Seadme kaldenurga reguleerimine
27 Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine (S27E360F)
28 Vargusevastane lukk

ALLIKASEADME ÜHENDAMINE JA KASUTAMINE

29 **Enne ühendamist**
29 Põhipunktid enne ühendamist

Sisukord

29 **Arvuti ühendamine ja kasutamine**
29 Arvutiga ühendamine
32 Toite ühendamine
34 Draiveri installimine
35 Optimaalse eraldusvõime seadistamine

EKRAANI SEADISTAMINE

36 **Brightness**
36 Suvandi **Brightness** konfigureerimine
37 **Contrast**
37 Suvandi **Contrast** konfigureerimine
38 **Sharpness**
38 Suvandi **Sharpness** konfigureerimine
39 **Eye Saver Mode**
39 Suvandi **Eye Saver Mode** konfigureerimine
40 **Game Mode**
40 Suvandi **Game Mode** konfigureerimine
41 **SAMSUNG MAGIC Bright**
41 **SAMSUNG MAGIC Bright**i seadistamine
43 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
43 **SAMSUNG MAGIC Upscale**i seadistamine
44 **Image Size**
44 Suvandi **Image Size** muutmine
46 **HDMI Black Level**
46 Suvandi **HDMI Black Level** sätete konfigureerimine
47 **Response Time**
47 Suvandi **Response Time** konfigureerimine
48 **H-Position ja V-Position**
48 Suvandi **H-Position** ja **V-Position** konfigureerimine

Sisukord

49 Coarse
49 Suvandi **Coarse** reguleerimine

50 Fine
50 Suvandi **Fine** reguleerimine

VÄRVITOONI KONFIGUREERIMINE

51 Red
51 Suvandi **Red** konfigureerimine

52 Green
52 Suvandi **Green** konfigureerimine

53 Blue
53 Suvandi **Blue** konfigureerimine

54 Color Tone
54 Suvandi **Color Tone** sätete muutmine

55 Gamma
55 Suvandi **Gamma** konfigureerimine

EKRAANIMENÜÜ LIIGUTAMINE

56 Language
56 Suvandi **Language** konfigureerimine

57 Menu H-Position ja Menu V-Position
57 Suvandi **Menu H-Position** ja **Menu V-Position** konfigureerimine

58 Display Time
58 Suvandi **Display Time** konfigureerimine

59 Transparency
59 Suvandi **Transparency** muutmine

SEADISTAMINE JA LÄHTESTAMINE

60 Reset All
60 Sätete lähtestamine (**Reset All**)

61 Eco Saving Plus
61 Suvandi **Eco Saving Plus** konfigureerimine

Sisukord

62 **Off Timer**
62 Sisselülitamise taimeri **Off Timer** seadistamine
63 Funktsiooni **Turn Off After** konfigureerimine

64 **PC/AV Mode**
64 Suvandi **PC/AV Mode** konfigureerimine

65 **Key Repeat Time**
65 Suvandi **Key Repeat Time** konfigureerimine

66 **Source Detection**
66 Suvandi **Source Detection** konfigureerimine

67 **Power LED On**
67 Funktsiooni **Power LED On**

MENÜÜ INFORMATION JA TEISED

68 **INFORMATION**
68 Suvandi **INFORMATION** kuvamine

69 **Suvandite Brightness, Contrast ja Sharpness seadistamine avaekraanil**

70 **Suvandi Volume konfigureerimine käivitusekraanil**
70 **Volume**

TARKVARA INSTALLIMINE

71 **Easy Setting Box**
71 Tarkvara installimine
72 Tarkvara arvutist eemaldamine

TÕRKEOTSINGU JUHEND

73 **Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud**
73 Toote testimine
73 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine
73 Kontrollige järgmist.

76 **Küsimused ja vastused**

Sisukord

TEHNILISED ANDMED

78 Üldandmed (S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS)

79 Üldandmed (S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS)

80 Üldandmed (S27E360F / S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS)

81 Energiasääst

82 Standardne signaalirežiimi tabel

LISA

84 Võtke ühendust SAMSUNG WORLD WIDE

93 Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

93 Toode pole defektne

93 Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

93 Muu

94 Õige kõrvaldamisviis

94 Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

95 Mõisted

REGISTER

Autoriõigus

Selle juhendi sisu võib kvaliteedi parandamise eesmärgil muutuda ette teatamata.

© 2015 Samsung Electronics

Samsung Electronics on selle juhendi autoriõiguse omanik.

Selle juhendi osaline või täielik kasutamine või kopeerimine ettevõtte Samsung Electronics loata on keelatud.

Microsoft, Windows ja Windows NT on ettevõtte Microsoft Corporation registreeritud kaubamärgid.

VESA, DPM ja DDC on ettevõtte Video Electronics Standards Association registreeritud kaubamärgid.

- Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel:
  - (a) te kutsute tehniku toodet üle vaatama, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
  - (b) te toote seadme remonti, aga tootel ei leita vigu.
    (nt juhul, kui te ei ole lugenud käesolevat kasutusjuhendit).
- Haldustasu suurus teatatakse teile enne mis tahes töö või koduvisiidi tegemist.

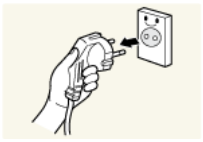
Selles juhendis kasutatavad ikoonid

	Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Puhastamine

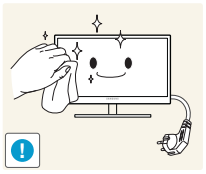
Olge puhastamisel ettevaatlik, kuna nüüdisaegsetele LCD-paneelidele ja nende välispindadele tekivad kriimustused kergesti.

Puhastamisel järgige allkirjeldatud samme.



1. Lülitage kuvar ja arvuti välja.
2. Eraldage toitejuhe kuvari küljest.

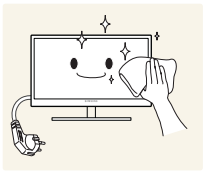
Hoidke toitekaablit pistikust ja ärge puudutage juhet märgade kätega. Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



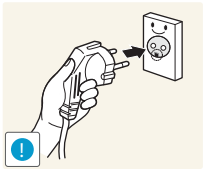
3. Puhastage monitori ekraani puhta, pehme ja kuiva riidelapiga.

- Ärge kasutage kuvari puhastamiseks puhastusvahendeid, mis sisaldavad alkoholi, lahusteid või pindaktiivseid aineid.

- Ärge pihustage vett ega puhastusvahendit otse seadmele.



4. Kuvari välispinna puhastamiseks kasutage lappi, mis on tehtud märjaks ja korralikult kuivaks väänatud.

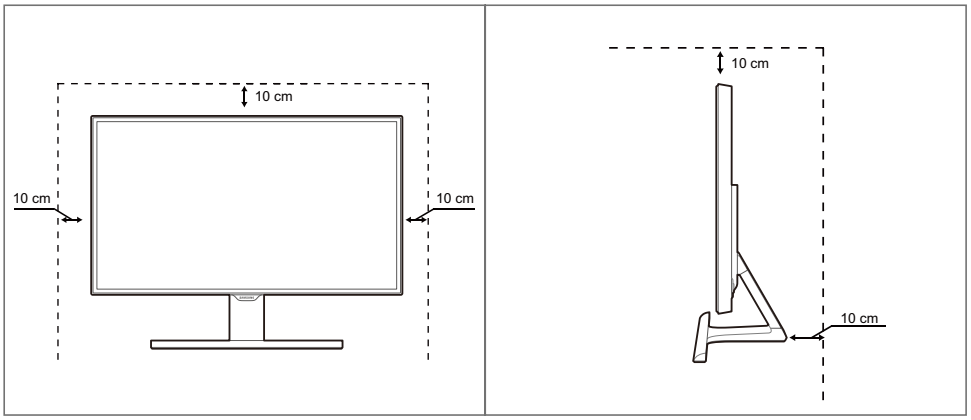


5. Ühendage toitejuhe seadmega pärast seadme puhastamist.
6. Lülitage kuvar ja arvuti sisse.

Paigaldusruumi korrastamine

- Jätke toote ümber ventileerimiseks kindlasti veidi ruumi. Sisetemperatuuri tõus võib põhjustada tulekahju ja toodet kahjustada. Veenduge, et olete toote paigaldamisel jätnud vähemalt nii palju ruumi kui allpool näidatud.

Välimus võib olenevalt tootest erineda.



Ettevaatusabinõud hoiustamisel

Kui kuvari sisemus vajab puhastamist, võtke kindlasti ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84). (Teenus on tasuline.)

Ohutusabinõud

Ettevaatust
ELEKTRILÖÖGI OHT, ÄRGE AVAGE
Ettevaatust : ELEKTRILÖÖGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KAANT (EGA TAGAKAANT). SEADME SEES POLE KASUTAJA HOOLDATAVAID OSI. HOOLDUSTÖÖDE VAJADUSEL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD PERSONALI POOLE.

	See sümbol näitab, et seadme sisemuses on kõrgepinge. Selle seadme sisemiste osadega kokkupuutumine on ohtlik.
	See sümbol teavitab, et seadmega on kaasas tähtsad juhised, mis puudutavad selle kasutamist ja hooldamist.

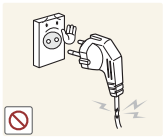
Sümbolid

Hoiatus	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla tõsised või surmaga lõppevad vigastused.
Ettevaatust	Kui juhiseid ei järgita, võivad tulemuseks olla kehavigastused või vara kahjustamine.
	Sellise sümboliga tähistatud toimingud on keelatud.
	Sellise sümboliga tähistatud juhiseid tuleb järgida.

Elekter ja ohutus

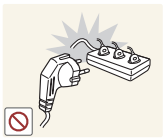
Allolevad pildid on illustratiivsed. Tegelikud olukorrad võivad piltidel näidatust erineda.

Hoiatus



Ärge kasutage kahjustatud toitejuhet ega -pistikut või logisevat seinakontakti.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

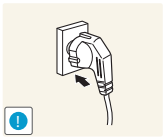


Ärge ühendage samasse seinakontakti liiga palju seadmeid.

- Vastasel juhul võib seinakontakt üle kuumeneda ning tekkida tulekahju.

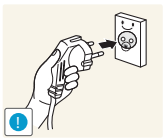
Ärge puudutage toitepistikut märgade kätega.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.



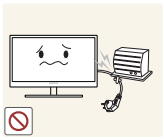
Sisestage toitepistik lõpuni sisse, et see ei jääks logisema.

- Ebastabiilne ühendus võib põhjustada tulekahju.



Ühendage toitepistik maandatud seinakontaktiga (Ainult 1. tüüpi isoleeritud seadmed.)

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või vigastus.

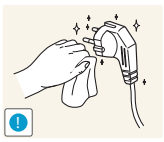


Ärge painutage ega tõmmake toitekaablit jõuga. Ärge asetage toitekaabli peale raskeid esemeid.

- Kahjustatud toitekaabel võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Ärge paigutage toitejuhet ega seadet soojusallikate lähedusse.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



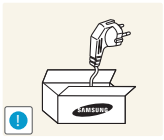
Eemaldage pistiku ja seinakontakti ümbrusest võõrkehad (nt tolm) kuiva lapiga.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ettevaatust

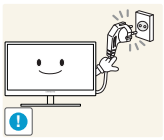
Ärge eraldage toitejuhet seadme kasutamise ajal.

- Elektrilöök võib seadet kahjustada.



Kasutage toitejuhet ainult Samsungi poolt volitatud seadmetega.

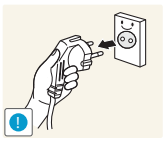
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ühendage toitejuhe sellise seinakontaktiga, millele juurdepääs on tõkestamata.

- Kui seadme kasutamisel tekib tõrge, eraldage toitekaabel, et katkestada seadme toide täielikult.

  Seadme toidet ei saa toitenupust täielikult välja lülitada.



Seinakontaktist toitejuhtme eemaldamisel hoidke kinni pistikust.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.

Installimine

Hoiatus

Ärge paigutage seadme peale küünlaid, putukatõrjevahendeid ega sigarette. Ärge paigutage seadet soojusallika lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ärge paigutage seadet kitsastesse ja halva ventilatsiooniga kohtadesse, nt riiulid või seinakapid.

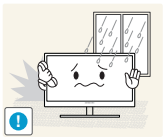
- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.

Pange seadme pakendamiseks mõeldud kilekott lastele kättesaamatusse kohta.

- Lapsed võivad lämbuda.

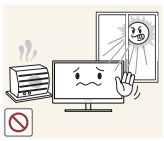
Ärge paigutage seadet ebatasasele või värisevale pinnale (ebakindel riiul, kaldega pind jne).

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Kui kasutate seadet kohas, kus esineb tugevat vibratsiooni, võib seade katki minna või tekkida tulekahju.



Ärge paigutage seadet sõidukisse ega tolmusesse, niiskesse (veetilgad jne), õlisesse või suitsusesse kohta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge paigutage seadet otsese päikesevalguse kätte ega soojusallikate (nt pliidi) lähedusse.

- Vastasel juhul võib seadme tööiga väheneda või tekkida tulekahju.

Ärge paigutage seadet väikeste laste käeulatusse.

- Seade võib kukkuda ja vigastada lapsi.

Toiduõli, nt sojaõli, võib toodet kahjustada. Ärge paigaldage toodet kööki ega köögi tööpindade lähedusse.

Ettevaatust

Olge ettevaatlik, et seadme liigutamisel see ei kukuks.

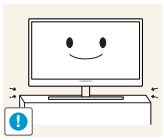
- Vastasel juhul võib tekkida tõrkeid seadme töös või kehavigastusi.

Ärge asetage seadet selle esiküljele.

- Ekraan võib viga saada.

Kui paigutate seadme vitriinkappi või riiulile, veenduge, et seadme esikülje alumine osa ei ulatuks üle serva.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.
- Paigutage seade ainult õige suurusega vitriinkappi või riiulile.



Pange seade ettevaatlikult tööpinnale.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

Kui paigutate seadme ebatavalisse kohta (nt kohta, kus on palju tolmu, keemiliste ainete lähedusse, äärmuslikesse temperatuuridesse, niiskusrohketesse tingimustesse või kohta, kus seade peaks pikema aja jooksul pidevalt töötama), võib see tõsiselt mõjutada seadme jõudlust.

- Enne seadme paigaldamist sellisesse kohta konsulteerige kindlasti Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).

Kasutamine

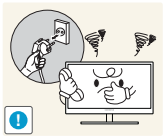
Hoiatus

Seade on kõrgepinge all. Ärge proovige seadet ise lahti võtta, parandada ega muuta.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Parandustööde tegemiseks võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).

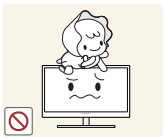
Enne toote liigutamist eemaldage selle küljest kõik kaablid, sh toitekaabel.

- Vastasel juhul võib toitejuhe viga saada ja tekkida tulekahju või elektrilöök.



Kui seade tekitab imelikku heli, põlemislõhna või suitsu, eemaldage kohe toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Ärge laske lastel rippuda seadme küljes ega ronida selle otsa.

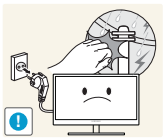
- Seade võib kukkuda ning last vigastada või tõsiselt haiget teha.

Kui seade kukub või välispind on viga saanud, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök või tulekahju.

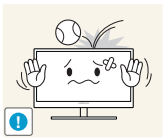
Ärge asetage seadme peale raskeid esemeid, mänguasju ega maiustusi.

- Seade või rasked esemed võivad kukkuda, kui lapsed üritavad mänguasju või maiustusi kätte saada, ning seeläbi tekitada tõsiseid vigastusi.



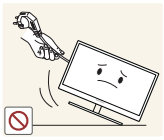
Kui väljas on äike või kui välk on seadmesse löönud, lülitage toide välja ja eraldage toitejuhe.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



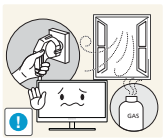
Ärge pillake seadmele esemeid ega avaldage sellele survet.

- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



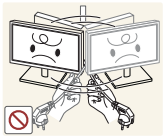
Seadme liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



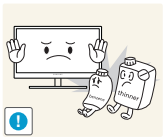
Kui leitakse gaasileke, ärge puudutage seadet ega toitejuhet. Lisaks tuulutage kohe ruumi.

- Sädemed võivad põhjustada plahvatuse või tulekahju.



Seadme tõstmisel või liigutamisel ärge tõmmake seda ühestki kaablist.

- Vastasel juhul võib toitekaabel viga saada ja tekkida tõrkeid seadme töös, mis võib omakorda tekitada tulekahju või elektrilöögi.



Ärge kasutage ega hoidke seadme läheduses süttivaid pihustatavaid vedelikke või kergsüttivaid aineid.

- Tulemuseks võib olla plahvatus või tulekahju.

Veenduge, et ventilatsiooniavad ei ole blokeeritud laudlinade või kardinatega.

- Vastasel juhul võib suurenenud sisetemperatuuri tõttu tekkida tulekahju.

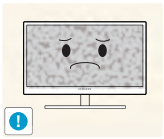
Ärge sisestage seadme ventilatsiooniavadesse ega portidesse metallesemeid (pulgad, mündid, klambrid jne) või kergsüttivaid esemeid (paber, tikud jne).

- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ärge paigutage seadme peale vedelikke sisaldavaid esemeid (vaase, potte, pudeleid jne) ega metallesemeid.

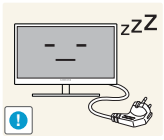
- Kui seadme sisse satub vett või võõrkehasid, lülitage toide välja, eemaldage toitejuhe ja võtke ühendust Samsungi klienditeeninduskeskusega (lehekülg 84).
- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös, elektrilöök või tulekahju.

Ettevaatust



Seisva kujutise jätmine ekraanile pikemaks ajaks võib põhjustada järelkujutise sissepõlemist või vigaseid piksleid.

- Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, aktiveerige energiasäästurežiim või liikuva pildiga ekraanisäästja.

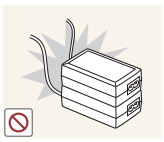


Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul (puhkus jne), eraldage toitejuhe seinakontaktist.

- Vastasel juhul võib kogunenud tolmu, ülekuumenemise, elektrilöögi või elektrilekke tõttu tekkida tulekahju.

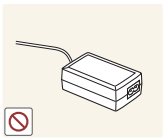
Kasutage seadet soovitatud eraldusvõime ja sagedusega.

- Vastasel juhul võib teie nägemine halveneda.



Ärge pange alalisvooluadaptereid kokku.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Enne kasutamist eemaldage alalisvooluadapteri ümbert kilekott.

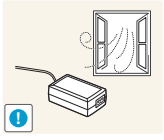
- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.

Ärge laske alalisvooluadapteril märjaks saada.

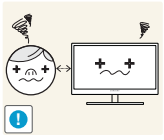
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.
- Ärge kasutage seadet välitingimustes, kus see võib kokku puutuda vihma või lumega.
- Olge ettevaatlik, et alalisvooluadapter ei saaks põranda pesemise ajal märjaks.

Ärge paigutage alalisvooluadapterit soojusallikate lähedusse.

- Vastasel juhul võib tekkida tulekahju.



Hoidke alalisvooluadapterit hästi ventileeritud kohas.



Kui vaatate ekraani liiga lähedalt pikema aja jooksul, võib teie nägemine halveneda.

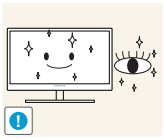
Enne seadme kasutamist

Ärge hoidke kuvarit tagurpidi käes ja ärge hoidke kuvari liigutamisel seda alusest kinni.

- Seade võib kukkuda ja katki minna või põhjustada vigastusi.

Ärge kasutage seadme läheduses õhuniisutajat ega pliiti.

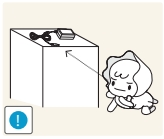
- Tulemuseks võib olla elektrilöök või tulekahju.



Seadme kasutamisel puhake silmi iga tunni kohta vähemalt 5 minutit.

- Silmade väsimus leeveneb.

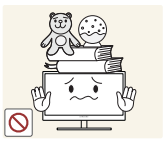
Ärge puudutage ekraani, kui seade on pikemat aega töötanud, kuna see võib muutuda kuumaks.



Hoiustage seadme väikesi lisatarvikuid väikestele lastele kättesaamatus kohas.

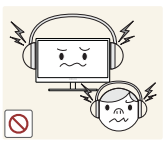
Seadme nurga või aluse kõrguse reguleerimisel olge ettevaatlik.

- Vastasel juhul võivad laste sõrmed või käed jääda seadmesse kinni ja viga saada.
- Kui kallutate seadet liiga palju, võib see kukkuda ja tekitada vigastusi.



Ärge paigutage seadme peale raskeid esemeid.

- Tulemuseks võib olla tõrge seadme töös või kehavigastused.



Kõrvaklappe või peakomplekti kasutades ärge keerake heli liiga valjuks.

- Liiga tugev heli võib kuulmist kahjustada.

Õige hoiak toote kasutamisel

Kasutage seadet õiges asendis, mida on kirjeldatud allpool.

- Hoidke selg sirge.
- Jätke silmade ja ekraani vahemaaks 45 kuni 50 cm ning vaadake ekraani suunas veidi allapoole.

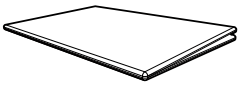
  Hoidke silmi otse ekraani ees.
- Reguleerige ekraani nurka, et valgus ei peegelduks ekraanilt.
- Hoidke käsivarsi täisnurga all õlavartega ja ühel joonel käeseljaga.
- Hoidke küünarnukke õige nurga all.
- Reguleerige seadme kõrgust nii, et teie põlved oleksid painutatud 90-kraadise või suurema nurga all ning kannad oleksid vastu põrandat ja käed südamest madalamal.

1.1 Sisu kontrollimine

1.1.1 Komponentide kontrollimine

- Kui mõni osa on puudu, võtke ühendust edasimüüjaga, kellelt seadme ostsite.
- Komponentide välimus võib erineda pildil näidatust.

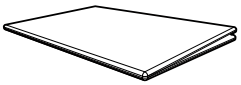
Komponendid



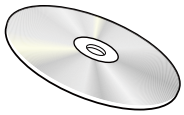
Kiirjuhend

Garantiikaart

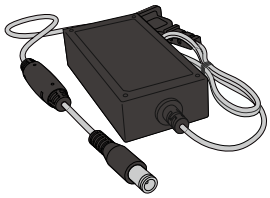
(Pole saadaval osades piirkondades)



Normatiivne juhend



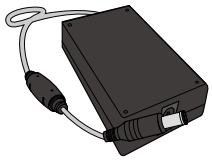
Kasutusjuhend (valik)



Alalisvooluadapter

(integreeritud)

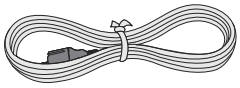
(valik)



Alalisvooluadapter

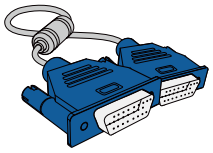
(eemaldatav)

(valik)

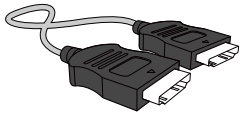


Toitejuhe

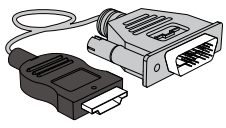
(ainult koos eemaldatava alalisvooluadapteriga).



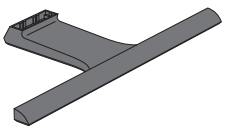
D-Sub-kaabel (valik)



HDMI-kaabel (valik)



HDMI-DVI-kaabel (valik)



Alus

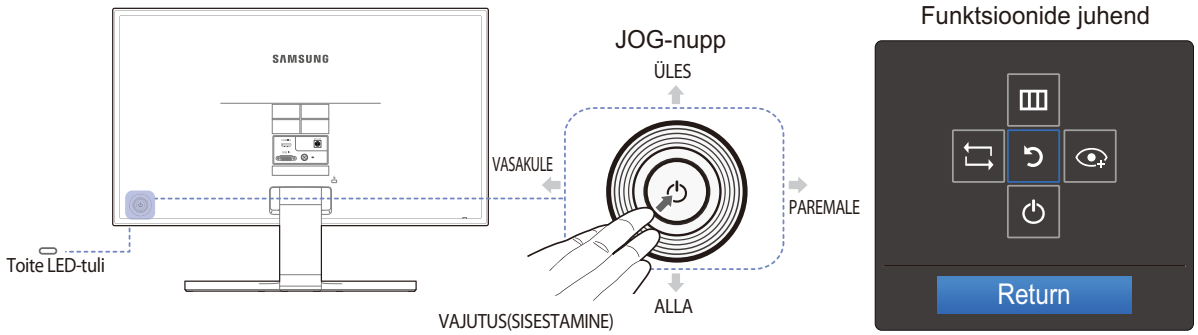
Aluse konnektor

Komponendid võivad erinevates asukohtades erineda.

1.2 Osad

1.2.1 Control Panel (Juhtpaneel)

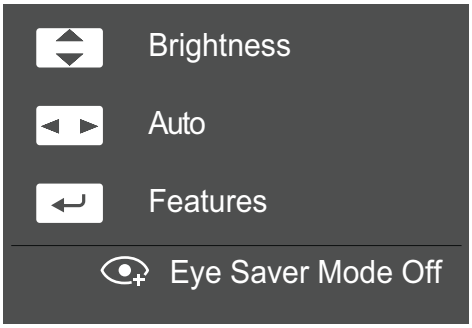
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



Ikoonid	Kirjeldus
JOG-nupp	Mitmesuunaline nupp, mis aitab navigeerida. JOG-nupp asub toote tagaküljel vasakul pool. Nuppu saab kasutada üles, alla, vasakule või paremale liikumiseks või sisestusnupuna.
(Toite LED-tuli)	See LED-tuli näitab toite olekut ja järgmisi režiime: • Toide sees (toitenupp): Väljas • Energiasäästurežiim: Vilgub • Toide väljas (toitenupp): Sees Toite indikaatortule sätteid saab muuta menüüst. (**SETUP&RESET** → **Power LED On**) Funktsioonide erinemise tõttu ei pruugi tegelikul mudelil seda funktsiooni olla.
Funktsioonide juhend	Kui ekraan on sisse lülitatud, vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse funktsioonide juhend. Juhendi kuvamisel ekraanimenüü avamiseks vajutage uuesti vastavat suunanuppu. Funktsioonide juhend võib olenevalt funktsioonist või toote mudelist erineda. Vaadake tegelikku mudelit.

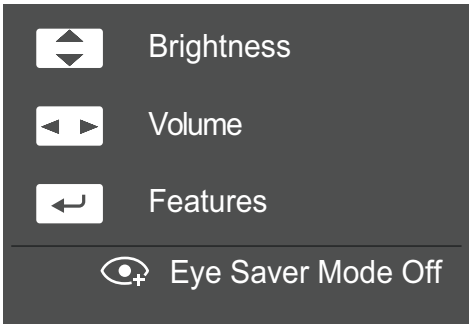
1.2.2 Suunanupu juhend

Otseteeklahvide kohta juhiste saamiseks kuvatakse allolev ekraanimenüü, kui liigutate JOG-nuppu ükskõik mis suunas.



- ÜLES/ALLA: suvandi **Brightness** reguleerimine.
- VASAKULE/PAREMALE: saate reguleerida automaatselt ekraani sätteid.
  - Eraldusvõime muutmisel menüüs Display Properties aktiveeritakse funktsioon **Auto Adjustment**.
  - Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis **Analog**.
- VAJUTUS(SISESTAMINE): kuvatakse funktsioonide juhend.

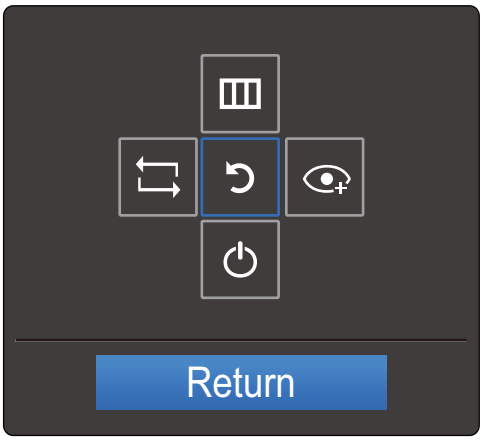
See on ainult SE390-seeria mudelitele, millel on kõrvaklapipesa ja mis on **HDMI**-režiimis.



- ÜLES/ALLA: suvandi **Brightness** reguleerimine.
- VASAKULE/PAREMALE: suvandi **Volume** reguleerimine.
- VAJUTUS(SISESTAMINE): kuvatakse funktsioonide juhend.

1.2.3 Funktsioonide juhend

Peamenüüsse sisenemiseks või teiste üksuste kasutamiseks vajutage JOG-nuppu, et kuvataks funktsioonide juhend. Väljumiseks vajutage uuesti JOG-nuppu.



- ÜLES/ALLA/VASAKULE/PAREMALE: saate liikuda soovitud üksuseni. Üksuste kirjeldused kuvatakse fookuse muutumisel.
- VAJUTUS(SISESTAMINE): valitud üksus rakendatakse.

Ikoonid	Kirjeldus
	Sisendsignaali muutmiseks valige funktsioonide juhendi ekraanil JOG-nupu abil [ ]. Kui sisendsignaali on muudetud, kuvatakse ekraani vasakus ülanurgas teade.
	• Funktsioonide menüüs valitakse JOG-nuppu liigutades üksus [ ]. Kuvatakse monitori funktsioonide ekraanimenüü. • Ekraanimenüü juhtimise lukk: võimaldab säilitada hetkel kasutatavad sätted või lukustada OSD-juhtimise, et vältida soovimatuid muudatusi sätetes. Aktiveerimine/desaktiveerimine: ekraanimenüü lukustamiseks / lahti lukustamiseks hoidke kümne sekundi jooksul nuppu VASAKUL. Kui ekraanimenüü on lukus, on suvandeid **Brightness** ja **Contrast** võimalik reguleerida. **Eye Saver Mode** on saadaval. **SETUP&RESET** → **Power LED On** on saadaval. Võimalik on vaadata suvandit **INFORMATION**

Ikoonid	Kirjeldus
	Funktsioonide menüüs valitakse JOG-nuppu liigutades üksus [ ]. Vajutage, et aktiveerida või inaktiveerida **Eye Saver Mode**. Kui funktsioon **Eye Saver Mode** on saadaval, ei ole saadaval järgmised üksused. • **PICTURE** → **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **Brightness** • **COLOR** • **SETUP&RESET** → **Eco Saving Plus**
	Funktsioonide menüüs valitakse JOG-nuppu liigutades üksus [⏻], mis lülitab monitori välja.

Funktsioonide erinemise tõttu võivad funktsioonide juhendi suvandid tegeliku mudeli korral erineda.

Kasutage funktsioone vastavalt tegelikele ikoonidele ja kirjeldustele.

Kui monitor ei kuva midagi (on energiasäästurežiimis või signaalita režiimis), saab allpool näidatud viisil kahe suunanupu abil allikat ja toidet reguleerida.

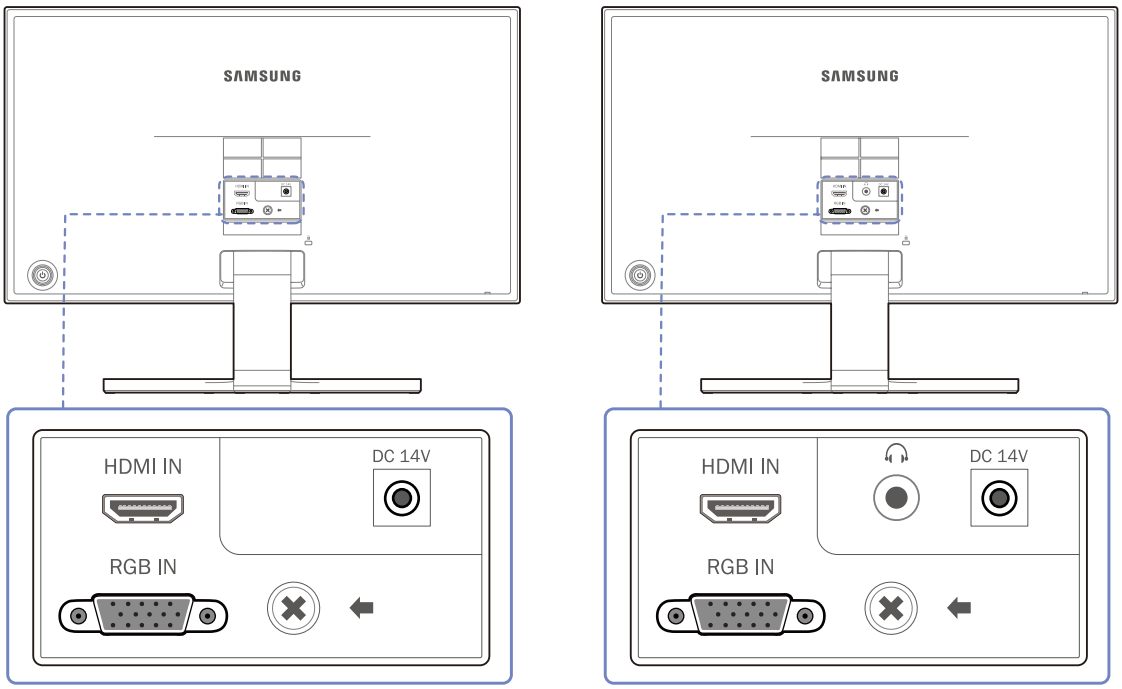
JOG-nupp	Energiasäästurežiim / signaalita režiim
Üles	Allika vahetamine
alla	
VAJUTUS(SISESTAMINE) - vajutage nuppu kahe sekundi jooksul	Toite väljalülitamine

Kui ekraanil kuvatakse peamenüü, saate kasutada nuppu JOG, nagu on selgitatud allpool.

JOG-nupp	Toiming
ÜLES/ALLA	- Suvandite vahel liikumine.
VASAKULE	- Peamenüüst väljumine. - Alamloendi sulgemine ilma väärtust salvestamata. - Väärtuse vähendamine liuguri puhul.
PAREMALE	- Järgmisele tasandile liikumine. - Väärtuse suurendamine liuguri puhul.
SISESTAMINE	- Järgmisele tasandile liikumine. - Väärtuse salvestamine ja alamloendi sulgemine.

1.2.4 Tagakülg

- Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.
- Välimus võib olenevalt tootest erineda.

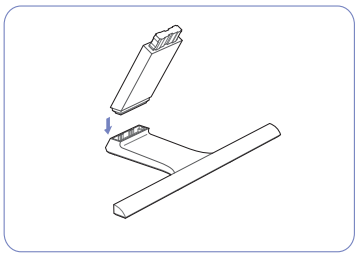


Port	Teave portide kohta
HDMI IN	Võimaldab ühendada seadme lähteseadmega HDMI-kaabli abil.
RGB IN	Võimaldab ühendada seadme lauaarvutiga D-SUB-kaabli abil.
DC 14V	Võimaldab ühendada seadme alalisvooluadapteriga.
	Võimaldab ühendada seadme heliväljundseadmega, nt kõrvaklappidega. See on ainult SE390-seeria mudelitele, millel on kõrvaklapipesa ja mis on **HDMI**-režiimis. Heli on võimalik kuulda vaid juhul, kui kasutatakse HDMI-to-HDMI-kaablit.

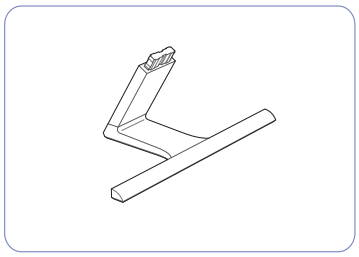
1.3 Installimine

1.3.1 Statiivi kinnitamine

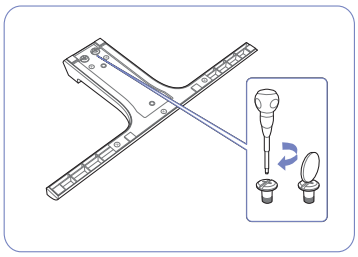
- Enne toote kokkupanemist asetage see tasasele ja stabiilsele pinnale, ekraan allapoole.
- Välimus võib olenevalt tootest erineda.



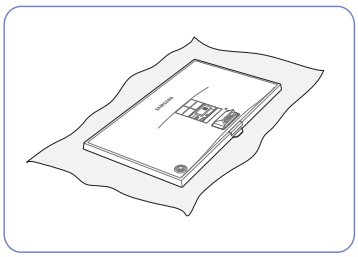
Sisestage jalg joonisel näidatud suunas alusesse.



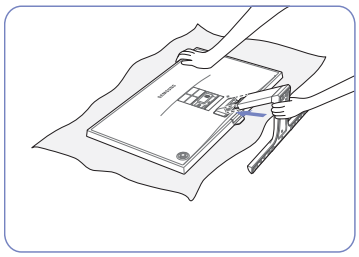
Kontrollige, kas jalg on kindlalt paigas.



Keerake aluse põhjal olev ühenduskruvi lõpuni, nii et see oleks korralikult kinni.

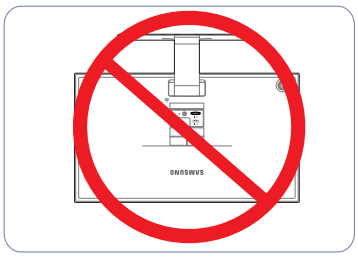


Katke laua pind toote kaitsmiseks pehme riidega ja asetage toode riidele, ekraan allapoole.



Hoidke seadme korpusest joonisel näidatud viisil käega kinni.

Lükake kokkupandud alus joonisel noolega tähistatud suunas korpuse külge.

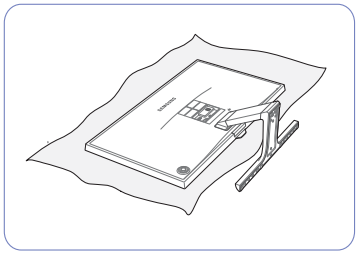


- Ettevaatust

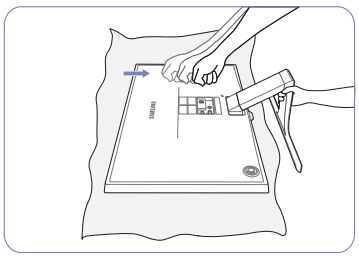
Ärge hoidke toodet alusest hoides alaspidi.

1.3.2 Aluse eemaldamine

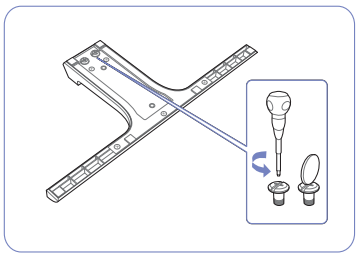
Välimus võib olenevalt tootest erineda.



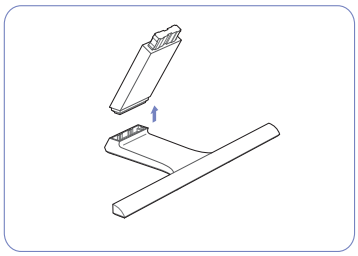
Katke laua pind toote kaitsmiseks pehme riidega ja asetage toode riidele, ekraan allapoole.



Aluse eemaldamiseks hoidke ühe käega aluse jalast kinni ja lööge rusikaga kergelt vastu alust noolega näidatud suunas



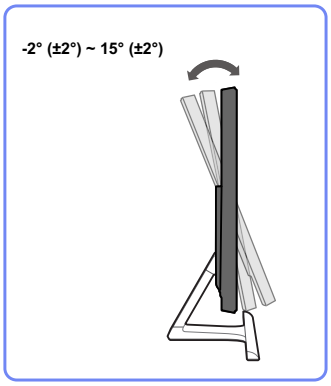
Keerake aluse põhjal olevat ühenduskruvi, et alus jala küljest eemaldada.



Võtke jalg alusest välja, tõmmates seda joonisel noolega tähistatud suunas.

1.3.3 Seadme kaldenurga reguleerimine

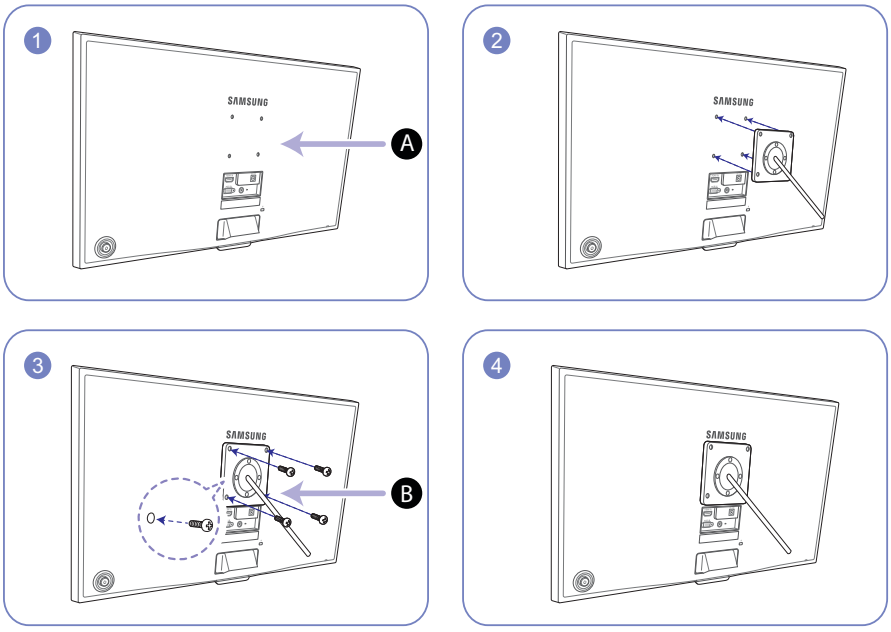
Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.



- Kuvari kaldenurka on võimalik reguleerida.
- Hoidke toodet alumisest osast ja reguleerige ettevaatlikult kallet.

1.3.4 Seinakinnituskomplekti või lauaaluse paigaldamine (S27E360F)

Lülitage toode välja ja eemaldage toitejuhe seinapistikupesast.



A Kinnitage seinakinnituskomplekt või lauaalus siia

B Klamber (müügil eraldi)

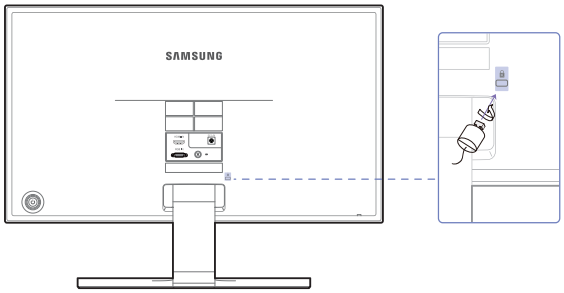
Joondage sooned ning keerake kruvid toote klambri ja seinakinnituskomplekti või lauaaluse vahel tugevalt kinni.

Märkused

- Standardsest pikkusest pikema kruvi kasutamine võib kahjustada toote seesmisi detaile.
- VESA standarditele mittevastava seinakinnituse kruvide pikkus võib olenevalt selle andmetest olla erinev.
- Ärge kasutage kruvisid, mis ei vasta VESA standarditele. Ärge kasutage seinakinnituskomplekti või lauaaluse kinnitamisel liigset jõudu. See võib toodet kahjustada või toode võib kukkuda, tekitades vigastusi. Samsung ei võta vastutust sobimatute kruvide kasutamisel või liigse jõuga kinnitatud seinakinnituskomplekti või lauaaluse kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Samsung ei võta vastutust määratust erineva või ise paigaldada üritatud seinakinnituskomplekti kasutamisel tekkinud kahjustuste või vigastuste eest.
- Toote paigaldamiseks seinale ostke seinakinnituskomplekt, mida saab paigaldada seinast 10cm kaugusele või kaugemale.
- Kasutage kindlasti standarditele vastavat seinakinnituskomplekti.
- Monitori paigaldamiseks seinakinnituse abil eemaldage alus monitori küljest.

1.3.5 Vargusevastane lukk

Vargusevastane lukk võimaldab seadet turvaliselt kasutada ka avalikes kohtades. Lukustusseadme kuju ja lukustusmeetod erinevad olenevalt tootjast. Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist. Lukustusseade on müügil eraldi.



Osade värv ja kuju võivad näidatust erineda. Tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

Vargusevastase lukustusseadme lukustamine

1. Kinnitage vargusevastane lukustusseade raske eseme, näiteks laua külge.
2. Pange kaabli üks ots läbi teises otsas oleva aasa.
3. Sisestage lukustusseade toote tagaküljel asuvasse vargusevastase luku pessa.
4. Lukustage lukustusseade.

- Vargusevastase lukustusseadme saate osta eraldi.
- Vaadake üksikasju vargusevastase lukustusseadme kasutusjuhendist.
- Vargusevastaseid lukustusseadmeid saab osta elektroonikakauplustest või veebist.

2 Allikaseadme ühendamine ja kasutamine

2.1 Enne ühendamist

2.1.1 Põhipunktid enne ühendamist

- Enne allikaseadme ühendamist lugege selle kasutusjuhendit.
  Allikaseadmete portide arv ja asukohad võivad seadmetel erineda.
- Ärge ühendage toitekaablit enne, kui kõik ühendused on tehtud.
  Toitekaabli ühendamine ühenduste tegemise ajal võib toodet kahjustada.
- Kontrollige ühendatava toote tagaküljel olevate portide tüüpe.

2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine

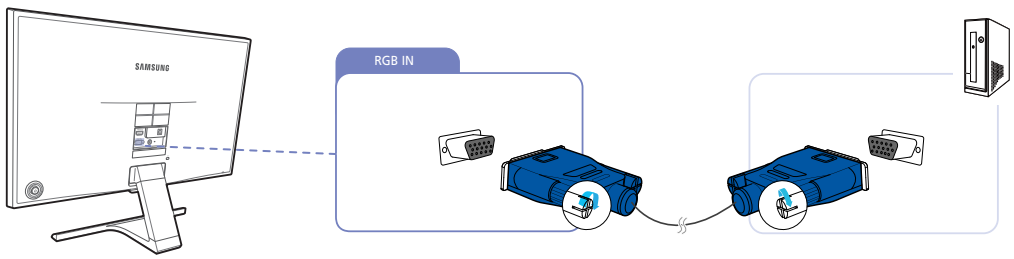
2.2.1 Arvutiga ühendamine

- Valige oma arvutile sobiv ühendusmeetod.

- Ühendusosad võivad toodetel erineda.
- Välimus võib olenevalt tootest erineda.

Seadme ühendamine D-SUB-kaabli abil (analoogtüüpi)

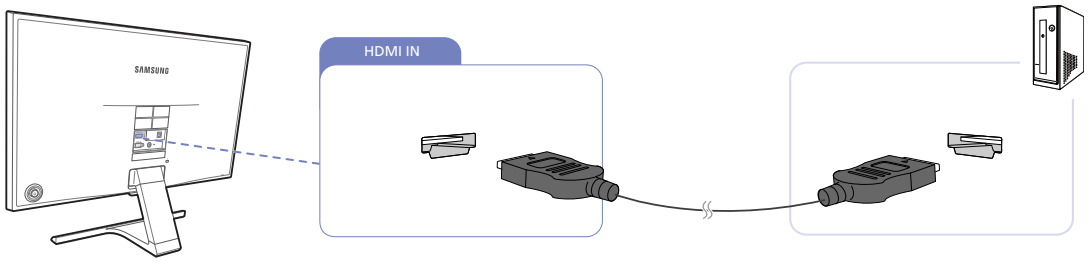
Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist. Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.



1. Ühendage D-SUB-kaabel toote tagaküljel olevasse porti [RGB IN] ja arvuti porti RGB.
2. Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga. Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.2.2 Toite ühendamine”.)
3. Kui sisendallikat pole valitud, valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades sisendallikaks **Analog**.

Ühendamine HDMI-kaabli kaudu

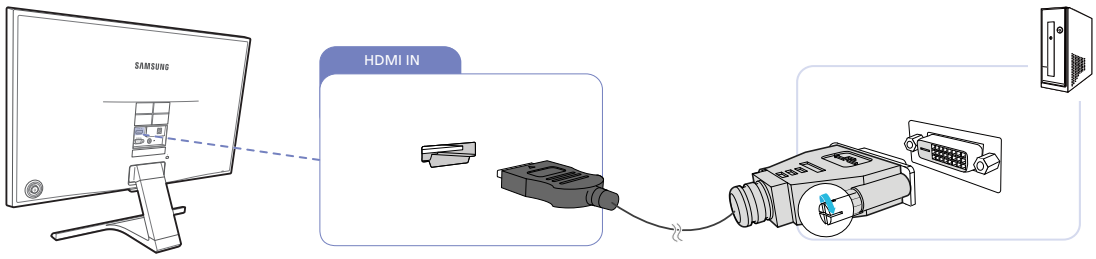
Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist. Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.



1. Ühendage HDMI-kaabel toote tagaküljel asuvasse [HDMI IN]-porti ja arvuti HDMI-porti.
2. Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga. Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.2.2 Toite ühendamine”.)
3. Kui sisendallikat pole valitud, valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades sisendallikaks **HDMI**.

Ühendamine HDMI-DVI-kaabli abil

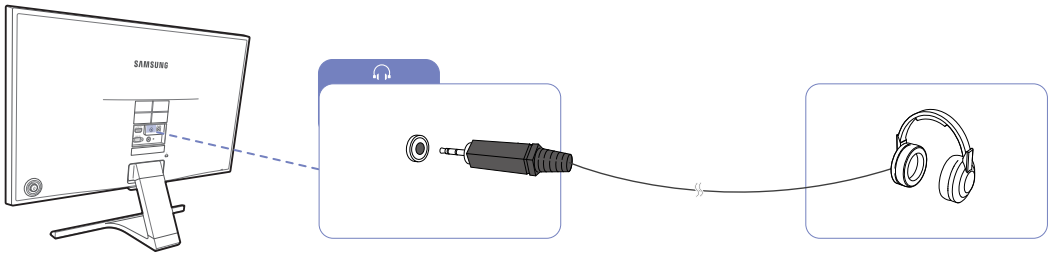
Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist. Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.



1. Ühendage HDMI-DVI-kaabel toote tagaküljel asuvasse [HDMI IN]-porti ja arvuti DVI-porti.
2. Ühendage alalisvooluadapter seadme ja seinakontaktiga. Seejärel lülitage arvuti toitelüliti sisse. (Lisateavet leiate teemast „2.2.2 Toite ühendamine”.)
3. Kui sisendallikat pole valitud, valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades sisendallikaks **HDMI**.

Kõrvaklappide ühendamine (S22E390H / S22E393H / S22E395H PLUS / S24E390HL / S24E393HL / S24E395H PLUS / S27E390H / S27E393H / S27E395H PLUS)

Ärge ühendage toitekaablit enne kõikide teiste kaablite ühendamist. Veenduge, et ühendasite lähteseadme esimesena, enne toitekaabli ühendamist.



1 Ühendage heliväljundseade, nt kõrvaklapid, seadme porti [🎧].

Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis **HDMI**.

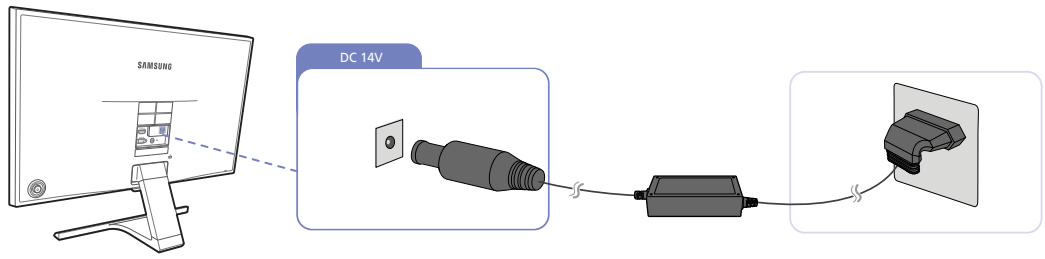
Heli on võimalik kuulda vaid juhul, kui kasutatakse HDMI-to-HDMI-kaablit.

2.2.2 Toite ühendamine

- Ühendusosad võivad toodetel erineda.
- Välimus võib olenevalt tootest erineda.

Ühendus integreeritud alalisvooluadapteri abil

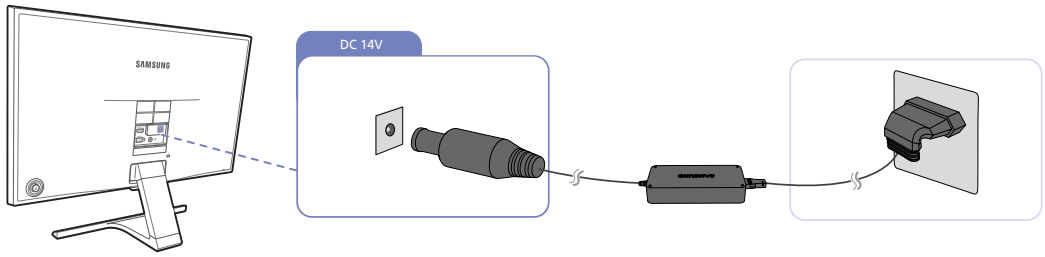
- Ühendage alalisvooluadapter toote tagaküljel olevasse porti [DC 14V] ja vooluvõrku.



Sisendpinge lülitatakse automaatselt ümber.

Ühendus eemaldatava alalisvooluadapteri abil

- Ühendage toitekaabel alalisvooluadapteriga.
  Seejärel ühendage alalisvooluadapter toote tagaküljel asuva [DC 14V] pordiga.
  Järgmiseks ühendage toitekaabel toiteallikaga.

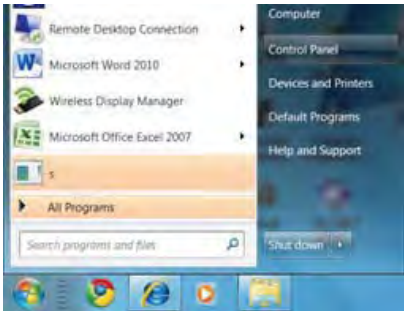


Sisendpinge lülitatakse automaatselt ümber.

Helisätete muutmine Windowsis

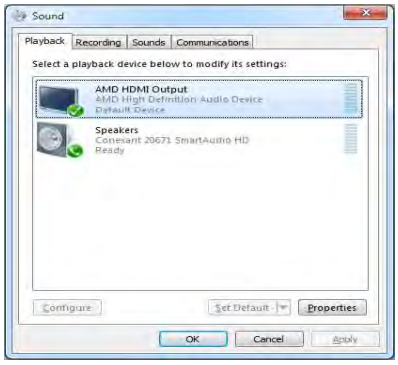
Juhtpaneel → Heli → Kõlarid → Kõlari seadistus

1

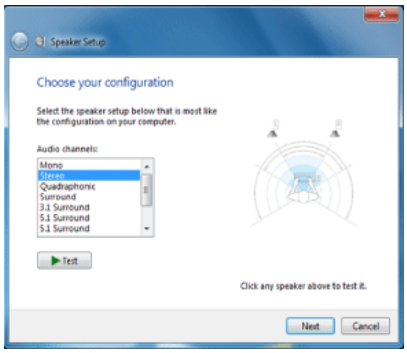


2

3



4



2.2.3 Draiveri installimine

- Saate tootele määrata sobivaima eraldusvõime ja sageduse, installides tootele vastavad draiverid.
- Installidraiver on tootega komplektis oleval CD-plaadil.
- Kui pakutav fail on puudulik, külastage Samsungi kodulehte (http://www.samsung.com/) ja laadige fail alla.

1 Sisestage tootega kaasas olev kasutusjuhendi CD-plaat CD-seadmesse.

2 Klõpsake suvandil "Windows Driver".

3 Installi jätkamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

4 Valige mudeliloendist oma toote mudel.

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

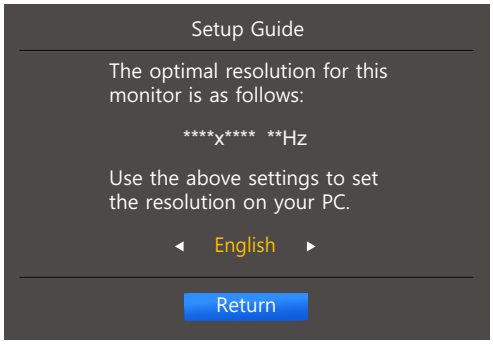
5 Minge jaotisse Display Properties ja kontrollige, et eraldusvõime ja värskendussagedus on sobilikud.

Lisateavet vaadake oma Windowsi kasutusjuhendist.

2.2.4 Optimaalse eraldusvõime seadistamine

Kui lülitate seadme esimest korda pärast ostmist sisse, kuvatakse teabesõnum optimaalse eraldusvõime seadistamise kohta.

Valige toote keel ja määrake arvuti eraldusvõime optimaalne seadistus.


Setup Guide
The optimal resolution for this monitor is as follows:
****x**** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
Return

1 Keele valimiseks liigutage JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE. Seejärel vajutage JOG-nuppu.

2 Teabesõnumi peitmiseks vajutage JOG-nuppu.

- Kui te ei vali optimaalset eraldusvõimet, kuvatakse sõnumit kolm korda määratletud ajal isegi siis, kui lülitate seadme välja ja uuesti sisse.
- Optimaalse eraldusvõime saate valida ka lauaarvuti **Juhtpaneelil**.

3 Ekraani seadistamine

Saate konfigureerida ekraanisätteid, nt heledust.

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

3.1 Brightness

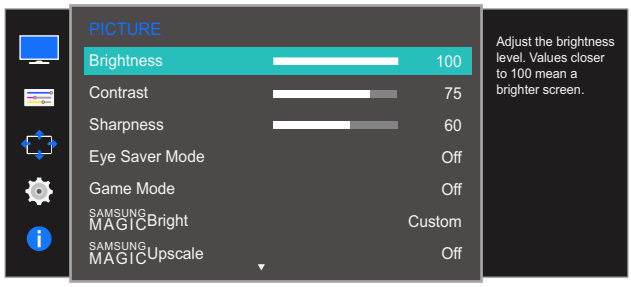
Saate reguleerida pildi üldist heledust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab pildi heledamaks.

- See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC**Bright** olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eco Saving Plus**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.1.1 Suvandi Brightness konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [].
   Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Brightness** ja vajutage JOG-nuppu.
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Reguleerige suvandit **Brightness**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
5. Valitud säte rakendatakse.

3.2 Contrast

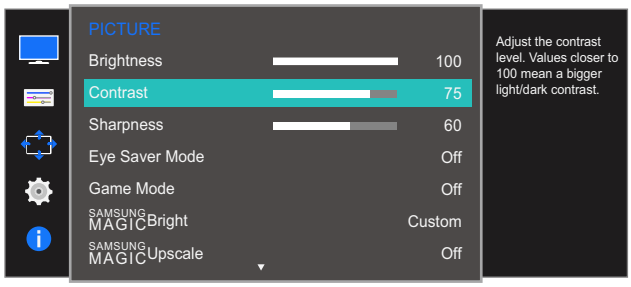
Saate reguleerida objektide ja tausta vahelist kontrastsust. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab kontrastsust, nii et objektid kuvatakse selgemalt.

- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC**Bright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.2.1 Suvandi Contrast konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].
   Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Contrast** ja vajutage JOG-nuppu.
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Reguleerige suvandit **Contrast**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
5. Valitud säte rakendatakse.

3.3 Sharpness

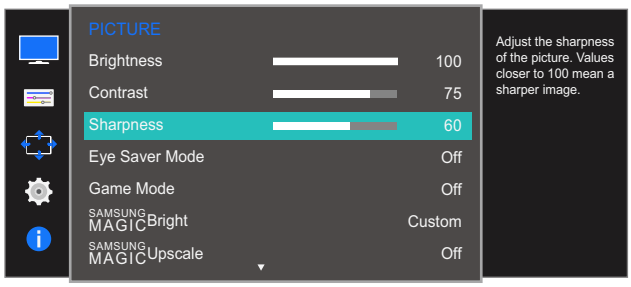
Saate objektide piirjoone muuta selgemaks või hägusemaks. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus muudab objektide piirjoone selgemaks.

- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC**Bright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Upscale** on režiimis **Mode1** või **Mode2**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.3.1 Suvandi Sharpness konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥]. Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Sharpness** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.


PICTURE
Brightness 100
Contrast 75
Sharpness 60
Eye Saver Mode Off
Game Mode Off
SAMSUNG MAGIC Bright Custom
SAMSUNG MAGIC Upscale Off
Adjust the sharpness of the picture. Values closer to 100 mean a sharper image.

4. Reguleerige suvandit **Sharpness**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
5. Valitud säte rakendatakse.

3.4 Eye Saver Mode

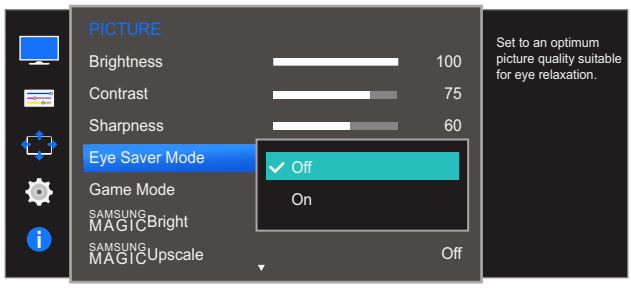
Saate määrata silmade lõõgastumiseks kõige sobivama pildikvaliteedi.

TÜV Rheinland „Low Blue Light Content” on sertifikaat toodetele, mis vastavad madalama sinise valguse tasemete nõuetele. Kui režiim **Eye Saver Mode** on seatud olekusse **On**, langeb sinine valgus lainepikkusel umbes 400 nm ja see kindlustab silmade lõõgastumiseks vajaliku optimaalse pildikvaliteedi. Samas on sinise valguse tase vaikeseadetest madalam. Seda on testinud TÜV Rheinland ja see vastab TÜV Rheinlandi sertifikaadi „Low Blue Light Content” nõuetele.

Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.4.1 Suvandi Eye Saver Mode konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥]. Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Eye Saver Mode** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
5. Valitud säte rakendatakse.

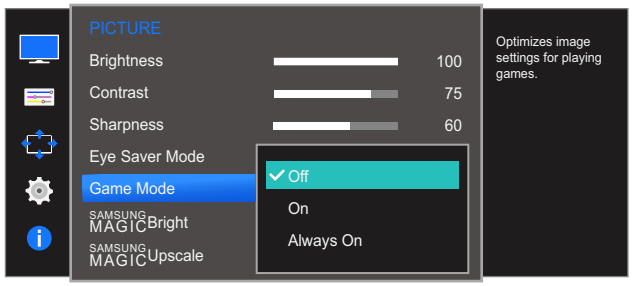
3.5 Game Mode

Konfigureerige toote ekraaniseaded mängurežiimile. Kasutage seda funktsiooni mängude mängimisel arvutis või kui ühendatud on mängukonsool, nt PlayStation™ või Xbox™.

- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.

3.5.1 Suvandi Game Mode konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥]. Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Game Mode** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
5. Valitud säte rakendatakse.

- Kui monitor lülitub välja, energiasäästurežiimile või selle sisendallikas muutub, siis seadistatakse režiimi **Game Mode** olekuks **Off**, isegi kui selle olekuks oli valitud **On**.
- Kui soovite, et **Game Mode** oleks alati aktiveeritud, valige suvand **Always On**.

3.6 SAMSUNG MAGIC Bright

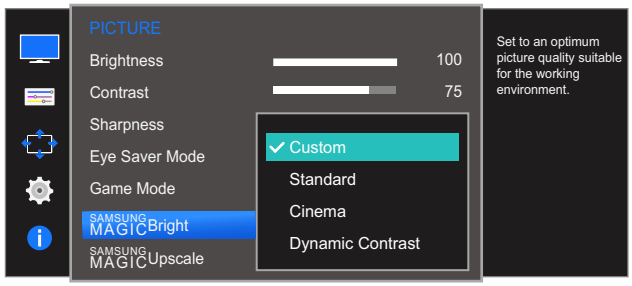
See menüü pakub seadme kasutuskeskkonna jaoks optimaalset pildikvaliteeti.

- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eco Saving Plus**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

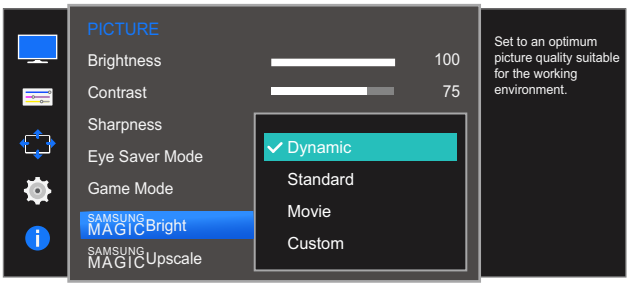
Toote heledust saate vastavalt soovile reguleerida.

3.6.1 SAMSUNG MAGIC Brighti seadistamine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥]. Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SAMSUNG MAGIC Bright** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Custom**: võimaldab kohandada kontrastsust ja heledust vastavalt vajadusele.
- **Standard**: võimaldab saavutada pildikvaliteedi, mis sobib dokumentide redigeerimiseks ja interneti kasutamiseks.
- **Cinema**: võimaldab saavutada teleri heleduse ja teravuse, mis sobib videote ja DVD-sisu nautimiseks.
- **Dynamic Contrast**: võimaldab automaatse kontrastsuse reguleerimise teel saavutada tasakaalustatud heleduse.



Kui välissisend on ühendatud HDMI kaudu ja funktsiooni **PC/AV Mode** olekuks on seadistatud **AV**, on funktsioonil **SAMSUNG MAGICBright** neli automaatset valmistaja poolt eelseadistatud pildisätet (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** ja **Custom**). Te võite aktiveerida **Dynamic**, **Standard**, **Movie** või **Custom** seade. Valikuga **Custom** saate automaatselt taastada oma personaalsed pildisätted.

- **Dynamic**: Valige see režiim, kui soovite vaadata teravamat kujutist kui režiimis **Standard**.
- **Standard**: Valige see režiim valgustatud ruumi puhul. Ühtlasi võimaldab see ka terava kujutise.
- **Movie**: Valige see režiim hämara ruumi puhul. Nii säästate voolu ja ka silmad ei väsi ruttu ära.
- **Custom**: Valige see režiim juhul, kui soovite pilti oma eelistustele vastavalt kohandada.

4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.

5 Valitud säte rakendatakse.

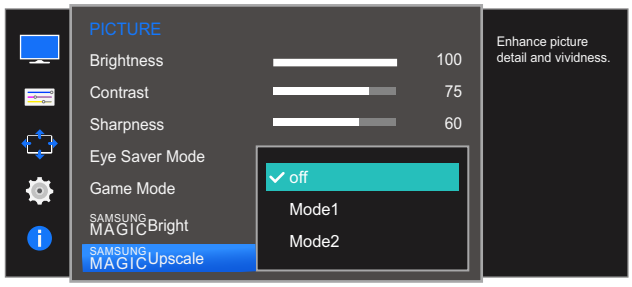
3.7 SAMSUNG MAGIC Upscale

Funktsioon SAMSUNG MAGIC**Upscale** parendab pildikihtide detailsust ja eredust.

- Funktsiooni efektid on paremini tajutavad madala eraldusvõimega piltidel.
- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.7.1 SAMSUNG MAGIC Upscalei seadistamine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [].
   Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand SAMSUNG MAGIC**Upscale** ja vajutage JOG-nuppu.
   Kuvatakse järgmine ekraan.



   Võrreldes režiimiga **Mode1**, on režiimil **Mode2** tugevam efekt.
4. Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
5. Valitud säte rakendatakse.

3.8 Image Size

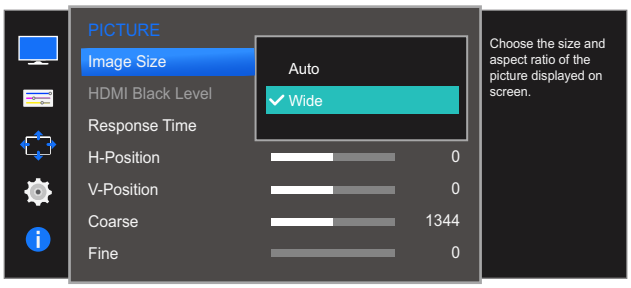
Saate muuta pildi suurust.

Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.8.1 Suvandi Image Size muutmine

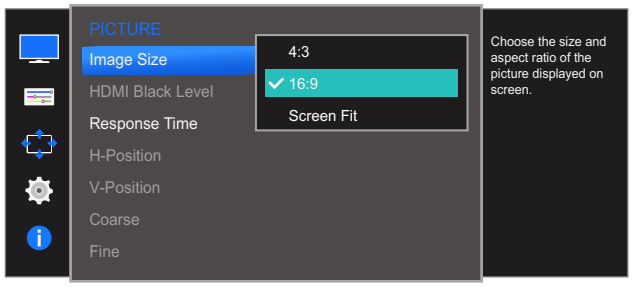
1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].
   Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Image Size** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.

Režiimis **PC**



- **Auto**: võimaldab kuvada pilti vastavalt sisendallika kuvasuhtele.
- **Wide**: võimaldab kuvada pilti täisekraanil sõltumata sisendallika kuvasuhtest.

Režiimis **AV**



- **4:3**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 4 : 3. Sobib videote ja tavalise edastuse jaoks.
- **16:9**: võimaldab kuvada pilti kuvasuhtega 16:9.
- **Screen Fit**: võimaldab kuvada pilti algupärase kuvasuhtega servi lõikamata.

- Ekraani suurust saab muuta, kui täidetud on järgmised tingimused.
- Funktsiooni ei pruugita toetada sõltuvalt toote portidest.
  - Digitaalne väljundseade on ühendatud HDMI-kaabli abil.
  - Sisendsignaal on 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt (iga mudel ei toeta kõiki neid signaale.).
  - Seda saab kasutada ainult juhul, kui väline sisend on ühendatud HDMI-pesa kaudu ja režiim **PC/AV Mode** on olekus **AV**.

4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.

5 Valitud säte rakendatakse.

3.9 HDMI Black Level

Kui DVD-mängija või digiboks ühendatakse tootega HDMI kaudu, võib pildikvaliteet olenevalt ühendatud allikaseadmest halveneda (kontrastsus, värvide halvenemine, musta värvi tase jne). Sellisel juhul võib pildikvaliteedi reguleerimiseks kasutada funktsiooni **HDMI Black Level**. Sellisel juhul parandage halvenenud pildikvaliteeti suvandi **HDMI Black Level** abil.

- Seda funktsiooni saab kasutada ainult režiimis **HDMI**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.9.1 Suvandi HDMI Black Level sätete konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥]. Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **HDMI Black Level** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.

- **Normal**: valige see režiim, kui kontrastsuse tase pole halvenenud.
- **Low**: valige see režiim musta värvi taseme vähendamiseks ja valge värvi tasandi suurendamiseks, kui kontrastsuse tase pole halvenenud.

4. Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
5. Valitud säte rakendatakse.

HDMI Black Level ei pruugi ühilduda osade lähteseadmetega.

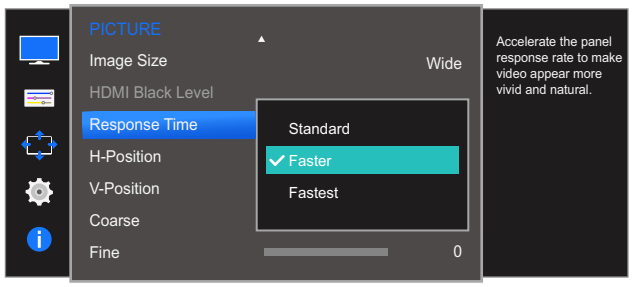
3.10 Response Time

Saate kiirendada paneeli reageerimist, et muuta videod veelgi elavamaks ja loomulikumaks.

- Kui te ei vaata filmi, on parim seadistada suvandi **Response Time** olekuks **Standard** või **Faster**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.10.1 Suvandi Response Time konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].
   Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Response Time** ja vajutage JOG-nuppu.
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
5. Valitud säte rakendatakse.

3.11 H-Position ja V-Position

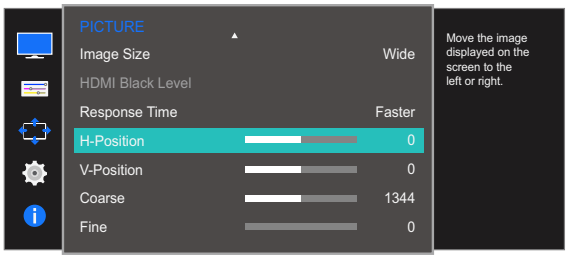
H-Position: Saate liigutada ekraani vasakule või paremale.

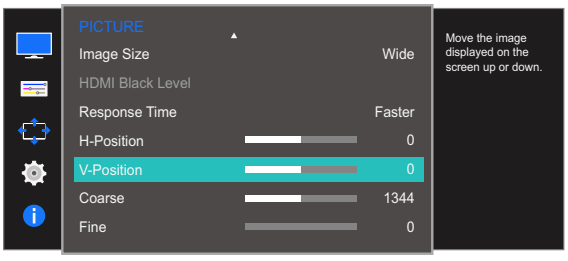
V-Position: Saate liigutada ekraani üles või alla.

- Saadaval ainult režiimis **Analog**.
- See menüü on saadaval ainult juhul, kui suvandi **Image Size** olekuks on režiimis **AV** seadistatud **Screen Fit**. Kui režiimis **AV** määratakse sisendsignaaliks 480p, 576p, 720p või 1080p ja monitor kuvab pilti normaalselt, valige **Screen Fit**, et reguleerida horisontaalasendi taset 0–6.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.11.1 Suvandi H-Position ja V-Position konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].
   Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige suvand **H-Position** või **V-Position**, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
   Kuvatakse järgmine ekraan.





4. Suvandi **H-Position** või **V-Position** reguleerimiseks liigutage JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE ja vajutage seda.
5. Valitud säte rakendatakse.

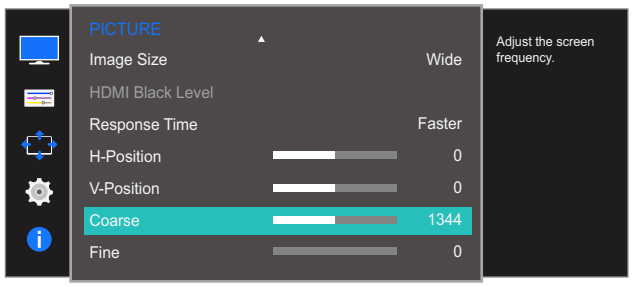
3.12 Coarse

Saate reguleerida ekraani sagedust.

- Saadaval ainult režiimis **Analog**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.12.1 Suvandi Coarse reguleerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥]. Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Coarse** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Reguleerige suvandit **Coarse**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
5. Valitud säte rakendatakse.

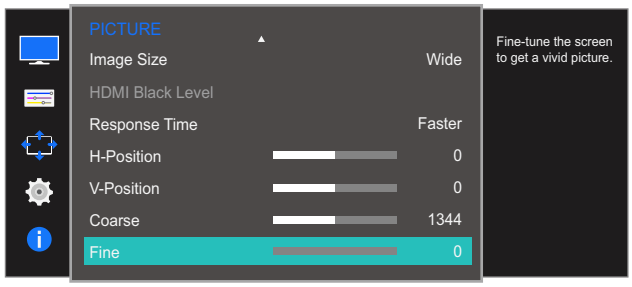
3.13 Fine

Saate peenhäälestada ekraani, et saavutada elav pilt.

- Saadaval ainult režiimis **Analog**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

3.13.1 Suvandi Fine reguleerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥]. Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PICTURE** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Fine** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Reguleerige suvandit **Fine**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
5. Valitud säte rakendatakse.

4 Värvitooni konfigureerimine

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

Saate reguleerida ekraani värvitooni. See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC**Bright** olekuks on seadistatud režiim **Cinema** või **Dynamic Contrast**. See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode** või **Eye Saver Mode**.

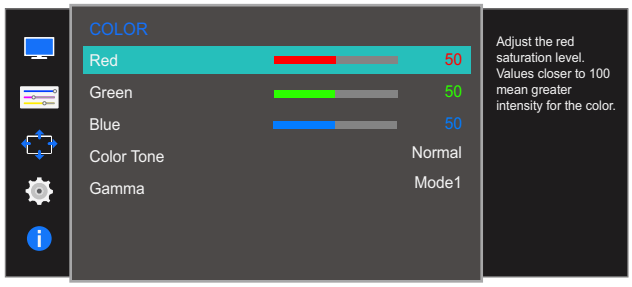
4.1 Red

Saate reguleerida punase värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

4.1.1 Suvandi Red konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].
   Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **COLOR** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Red** ja vajutage JOG-nuppu.
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Reguleerige suvandit **Red**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
5. Valitud säte rakendatakse.

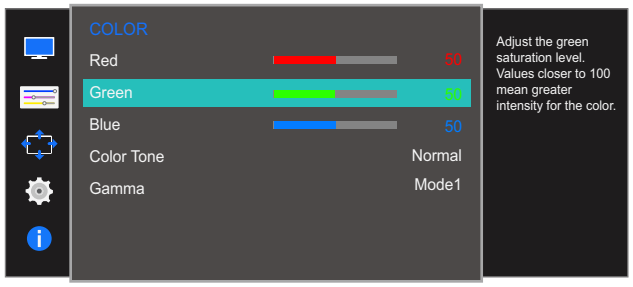
4.2 Green

Saate reguleerida rohelise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

4.2.1 Suvandi Green konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥]. Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **COLOR** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Green** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Reguleerige suvandit **Green**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
5. Valitud säte rakendatakse.

4.3 Blue

Saate reguleerida sinise värvi väärtust pildil. (Vahemik: 0~100)

Kõrgem väärtus suurendab värvi intensiivsust.

4.3.1 Suvandi Blue konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥]. Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **COLOR** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Blue** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.

4. Reguleerige suvandit **Blue**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.
5. Valitud säte rakendatakse.

4 Värvitooni konfigureerimine

4.4 Color Tone

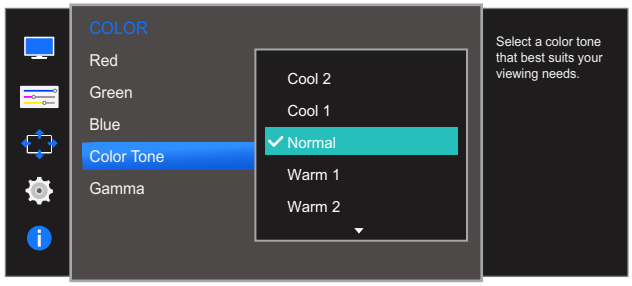
Saate reguleerida pildi üldist värvitooni.

4.4.1 Suvandi Color Tone sätete muutmine

1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥]. Seejärel vajutage JOG-nuppu.

2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **COLOR** ja vajutage JOG-nuppu.

3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Color Tone** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Cool 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Cool 1**.
- **Cool 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri jahedamaks kui režiimis **Normal**.
- **Normal**: võimaldab kuvada standardse värvitooni.
- **Warm 1**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Normal**.
- **Warm 2**: võimaldab seadistada värvitemperatuuri soojemaks kui režiimis **Warm 1**.
- **Custom**: võimaldab kohandada värvitooni.

Kui välissisend on ühendatud HDMI kaudu ja funktsiooni **PC/AV Mode** olekuks on seadistatud **AV**, on funktsioonil **Color Tone** neli värvitemperatuuri sätet (**Cool**, **Normal**, **Warm** ja **Custom**).

4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.

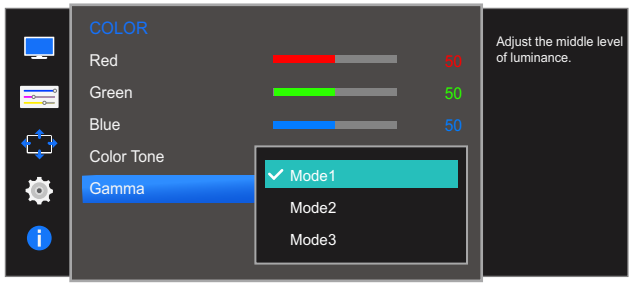
5 Valitud säte rakendatakse.

4.5 Gamma

Saate reguleerida pildi heleduse keskmist vahemikku (Gamma).

4.5.1 Suvandi Gamma konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥]. Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **COLOR** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Gamma** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
5. Valitud säte rakendatakse.

5 Ekraanimenüü liigutamine

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

5.1 Language

Saate valida menüükeele.

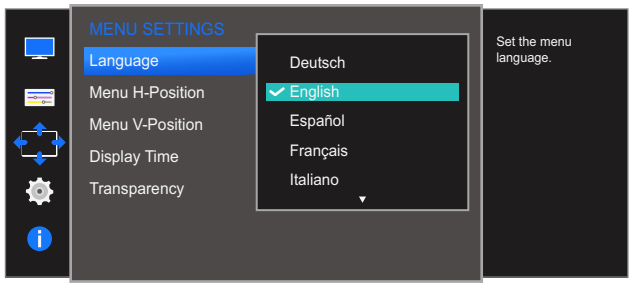
- Keelesätete muudatus rakendub ainult ekraanimenüüle.
- See ei rakendu teistele arvuti funktsioonidele.

5.1.1 Suvandi Language konfigureerimine

1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.

2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **MENU SETTINGS** ja vajutage JOG-nuppu.

3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Language** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.

5 Valitud säte rakendatakse.

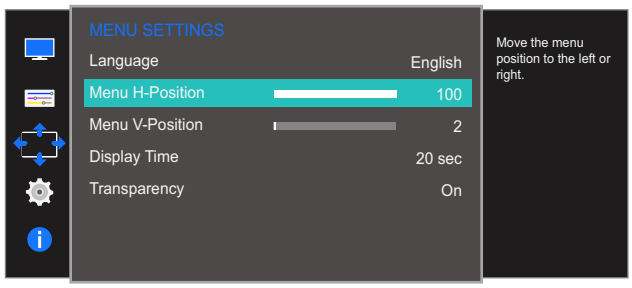
5.2 Menu H-Position ja Menu V-Position

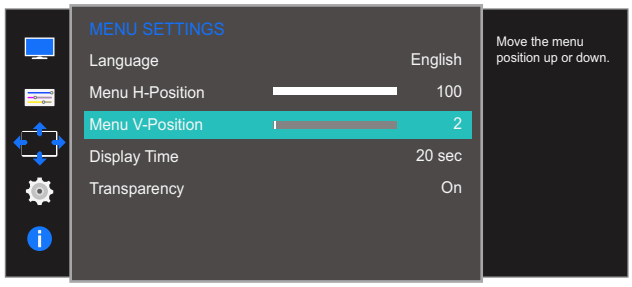
Menu H-Position: Saate liigutada menüü asukohta vasakule või paremale.

Menu V-Position: Saate liigutada menüü asukohta üles või alla.

5.2.1 Suvandi Menu H-Position ja Menu V-Position konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].
   Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **MENU SETTINGS** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige suvand **Menu H-Position** või **Menu V-Position**, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda. Kuvatakse järgmine ekraan.





4. Suvandi **Menu H-Position** või **Menu V-Position** reguleerimiseks liigutage JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE ja vajutage seda.
5. Valitud säte rakendatakse.

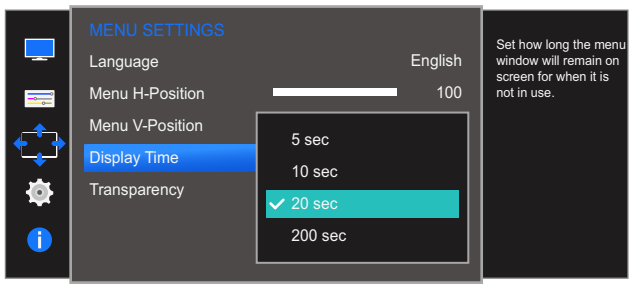
5.3 Display Time

Saate seadistada ekraanikuva (OSD) menüü automaatselt kaduma, kui menüüd ei kasutata määratletud aja jooksul.

Suvandit **Display Time** saab kasutada määratlemaks aega, mille järel soovite, et OSD-menüü kaoks ekraanilt.

5.3.1 Suvandi Display Time konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].
   Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **MENU SETTINGS** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Display Time** ja vajutage JOG-nuppu.
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
5. Valitud säte rakendatakse.

5.4 Transparency

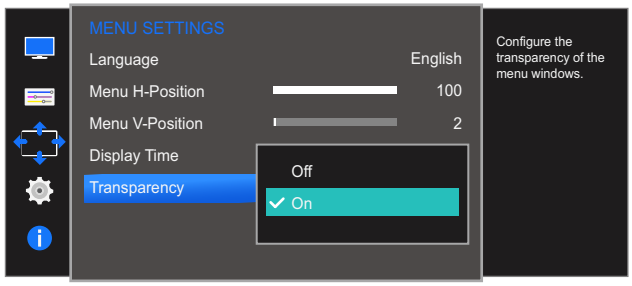
Saate määrata menüüakende läbipaistvuse.

5.4.1 Suvandi Transparency muutmine

1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.

2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **MENU SETTINGS** ja vajutage JOG-nuppu.

3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Transparency** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



4 Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.

5 Valitud säte rakendatakse.

6 Seadistamine ja lähtestamine

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

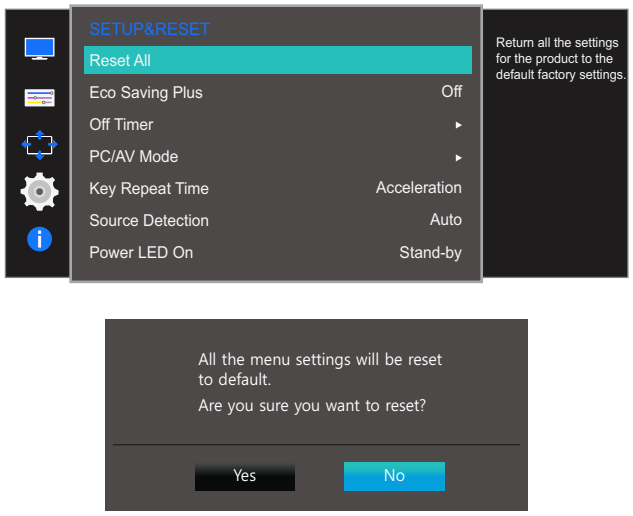
6.1 Reset All

Saate taastada kõik seadme sätted vaikimisi tehasesätetele.

Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

6.1.1 Sätete lähtestamine (Reset All)

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].
   Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Reset All** ja vajutage JOG-nuppu.
   Kuvatakse järgmine ekraan.



4. Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE ja vajutades seda.
5. Valitud säte rakendatakse.

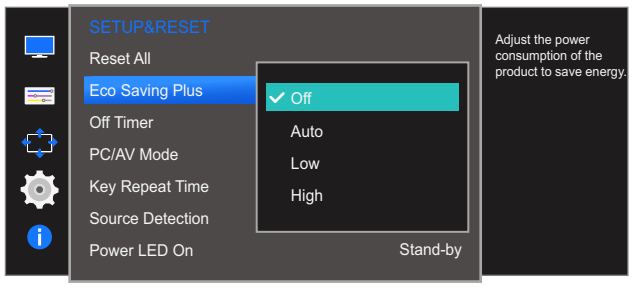
6.2 Eco Saving Plus

Funktsioon **Eco Saving Plus** säästab energiat, kontrollides ekraanipaneeli kasutatavat elektrivoolu.

- See menüü pole saadaval, kui suvand SAMSUNG MAGIC**Bright** on režiimis **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

6.2.1 Suvandi Eco Saving Plus konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥]. Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Eco Saving Plus** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Off**: Funktsiooni **Eco Saving Plus** deaktiveerimine.
- **Auto**: energiakulu vähendatakse automaatselt umbes 10% võrra hetkeseadistusest. (Energiakulu vähendamise hulk sõltub ekraani heledusest.)
- **Low**: Energiakulu vähendatakse 25% võrra vaikeseadistusest.
- **High**: Energiakulu vähendatakse 50% võrra vaikeseadistusest.

4. Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
5. Valitud säte rakendatakse.

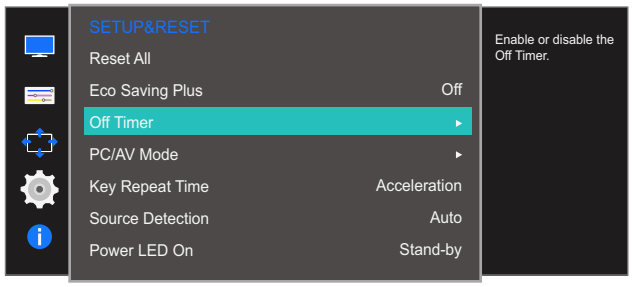
6.3 Off Timer

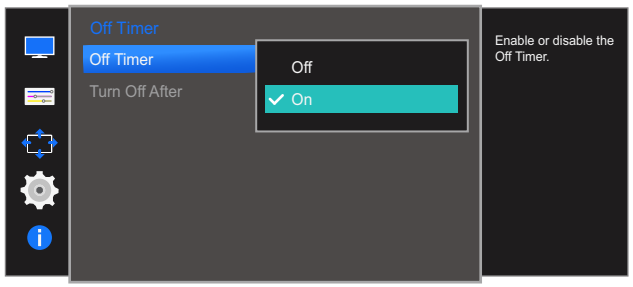
Te saate seadistada toote automaatselt välja lülituma.

Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

6.3.1 Sisselülitamise taimeri Off Timer seadistamine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥]. Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Off Timer** ja vajutage JOG-nuppu.
4. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Off Timer** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.





- **Off**: inaktiveerib väljalülitustaimeri, et seade ei lülituks automaatselt välja.
- **On**: aktiveerib väljalülitustaimeri, et seade lülituks automaatselt välja.

5. Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
6. Valitud säte rakendatakse.

6.3.2 Funktsiooni Turn Off After konfigureerimine

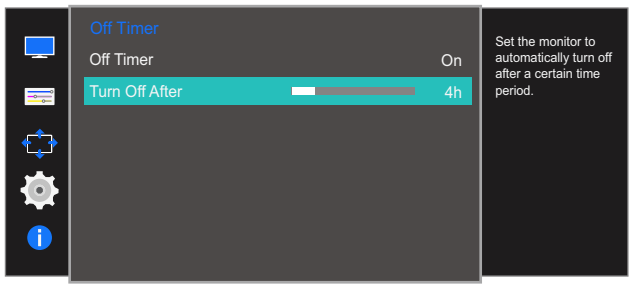
1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].

Seejärel vajutage JOG-nuppu.

2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.

3 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Off Timer** ja vajutage JOG-nuppu.

4 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Turn Off After** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.



5 Reguleerige suvandit **Turn Off After**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.

6 Valitud säte rakendatakse.

- Väljalülitustaimeri vahemikuks saate seadistada 1–23 tundi. Seade lülitub määratletud tundide möödumisel automaatselt välja.
- See suvand on saadaval ainult siis, kui suvandi **Off Timer** olekuks on seadistatud **On**.
- Teatud piirkondade turule mõeldud toodete puhul on funktsioon **Off Timer** seatud automaatselt aktiveeruma 4 tundi pärast toote sisselülitamist. See on kooskõlas toiteallikat puudutavate eeskirjadega. Kui te ei soovi, et taimer aktiveeruks, valige **MENU** → **SETUP&RESET** ning lülitage funktsioon **Off Timer** olekusse **Off**.

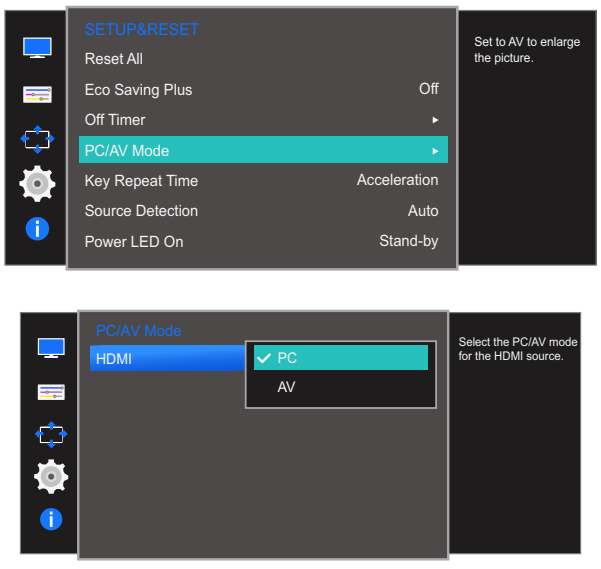
6.4 PC/AV Mode

Seadke **PC/AV Mode** valikule **AV**. Kujutise suurus kasvab. See on mugav valik filmi vaatamisel kasutamiseks.

- See funktsioon ei toimi režiimis **Analog**.
- Tarnitakse ainult laiekraaniga mudelite puhul (16:9 või 16:10).
- Kui monitor (kui olekuks on seatud HDMI) on energiasäästurežiimil või sellel kuvatakse teade **Check Signal Cable**, siis vajutage ekraanimenüü (OSD) kuvamiseks nuppu MENU. Saate valida suvandi **PC** või **AV**.
- Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

6.4.1 Suvandi PC/AV Mode konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].
   Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **PC/AV Mode** ja vajutage JOG-nuppu.
4. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **HDMI** ja vajutage JOG-nuppu.
   Kuvatakse järgmine ekraan.



5. Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
6. Valitud säte rakendatakse.

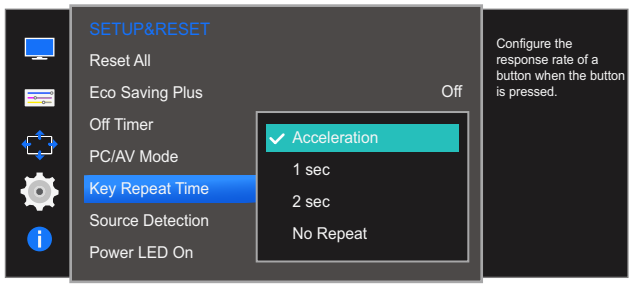
6.5 Key Repeat Time

Saate juhtida nupu reageerimisaega, kui seda vajutatakse.

Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

6.5.1 Suvandi Key Repeat Time konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].
   Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Key Repeat Time** ja vajutage JOG-nuppu.
   Kuvatakse järgmine ekraan.



   - Valikud on **Acceleration**, **1 sec** ja **2 sec**. Kui valite **No Repeat**, reageerib käsk ainult ühe korra, kui nuppu vajutatakse.
4. Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
5. Valitud säte rakendatakse.

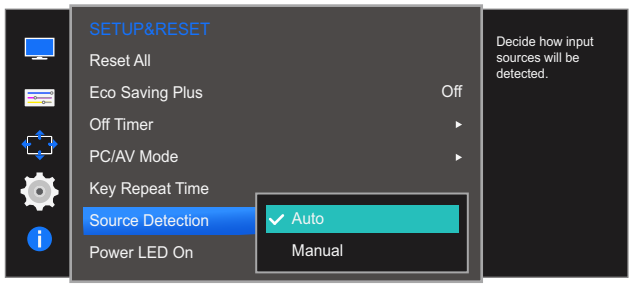
6.6 Source Detection

Aktiveerige suvand **Source Detection**.

Kuvari saadaolevad funktsioonid sõltuvad mudelist. Vaadake tegelikku mudelit.

6.6.1 Suvandi Source Detection konfigureerimine

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥]. Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Source Detection** ja vajutage JOG-nuppu. Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Auto**: sisendallikas tuvastatakse automaatselt.
- **Manual**: võimaldab valida sisendallika käsitsi.

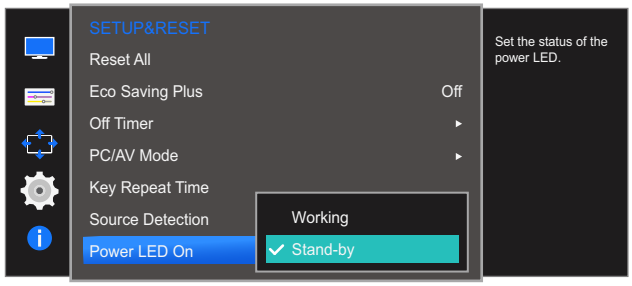
4. Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
5. Valitud säte rakendatakse.

6.7 Power LED On

Konfigureerige sätted, et toote alumises osas paiknev toite LED-indikaator sisse või välja lülitada.

6.7.1 Funktsiooni Power LED On

1. Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].
   Seejärel vajutage JOG-nuppu.
2. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **SETUP&RESET** ja vajutage JOG-nuppu.
3. Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **Power LED On** ja vajutage JOG-nuppu.
   Kuvatakse järgmine ekraan.



- **Working**: Toite LED-indikaator põleb, kui toode töötab.
- **Stand-by**: Toite LED-indikaator põleb, kui toode ei tööta.

4. Valige sobiv suvand, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA ja vajutades seda.
5. Valitud säte rakendatakse.

7 Menüü INFORMATION ja teised

Igat funktsiooni on põhjalikult kirjeldatud. Täpsemalt vaadake enda toote juurest.

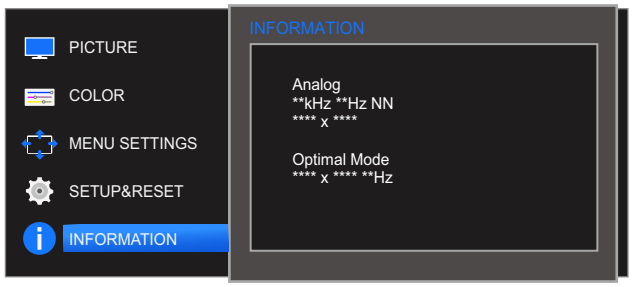
7.1 INFORMATION

Saate vaadata hetkel kasutatavat sisendallikat, sagedust ja eraldusvõimet.

7.1.1 Suvandi INFORMATION kuvamine

1 Kui kuvatakse funktsioonide juhend, valige JOG-nuppu üles liigutades [▥].
Seejärel vajutage JOG-nuppu.

2 Valige JOG-nuppu ÜLES/ALLA liigutades suvand **INFORMATION** ja vajutage JOG-nuppu.
Kuvatakse järgmine ekraan.



Kuvatavad menüü-üksused võivad mudeliti erineda.

7.2 Suvandite Brightness, Contrast ja Sharpness seadistamine avaekraanil

Pärast otsetee nuppude lehe kuvamist saate reguleerida suvandite **Brightness**, **Contrast** ja **Sharpness** sätteid avaekraanil, kasutades nuppu JOG.

Brightness :

- See menüü pole saadaval, kui suvandi SAMSUNG MAGIC**Bright** olekuks on seadistatud režiim **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eco Saving Plus**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Eye Saver Mode**.

Contrast :

- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC**Bright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.

Sharpness:

- See suvand pole saadaval, kui funktsiooni SAMSUNG MAGIC**Bright** režiimiks on valitud **Cinema** või **Dynamic Contrast**.
- See menüü pole saadaval, kui aktiveeritud on funktsioon **Game Mode**.

1 Kui liigutate JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE, avaneb järgmine kuva.

2 Liikuge suvandilt **Brightness** → **Contrast** → **Sharpness**, liigutades JOG-nuppu ÜLES/ALLA.

3 Liigutage nuppu JOG vasakule/paremale, et muuta suvandite **Brightness**/**Contrast** ja **Sharpness** sätteid.

7.3 Suvandi Volume konfigureerimine käivitusekraanil

7.3.1 Volume

Kui ekraanil kuvatakse suunanupu juhend, saate suvandit **Volume** reguleerida JOG-nuppu liigutades.

1 Kui liigutate JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE, avaneb järgmine kuva.

2 Reguleerige suvandit **Volume**, liigutades JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE.

- See on ainult SE390-seeria mudelitele, millel on kõrvaklapipesa ja mis on **HDMI**-režiimis.
- Kui ühendatud sisendseadme helikvaliteet on halb, võib toote automaatne heli vaigistamise funktsioon Auto Mute põhjustada kõrvaklappide kasutamisel heli vaigistamist või hakkimist.

  Seadke sisendseadme helitugevuseks vähemalt 20% ja reguleerige helitugevust toote helitugevuse juhtnuppudega (JOG-nuppu VASAKULE/PAREMALE).

  - Mis on Auto Mute?

    See funktsioon vaigistab heli, et parandada heliefekti helimüra või nõrga sisendsignaali korral, mis on tavaliselt põhjustatud sisendseadme heliprobleemist.

8 Tarkvara installimine

8.1 Easy Setting Box

Rakendus "Easy Setting Box"võimaldab kasutajatel jagada monitori ekraani mitmeks osaks.

8.1.1 Tarkvara installimine

1. Sisestage installimise CD-plaat CD-seadmesse.
2. Valige rakenduse "Easy Setting Box" installimisprogramm.

   Kui tarkvara installimise hüpikaken peaekraanile ei ilmu, otsige CD-plaadilt üles rakenduse "Easy Setting Box" installifail ja topeltklõpsake sellel.

3. Kui ilmub installiviisard, klõpsake nuppu **Next** (edasi).
4. Installi jätkamiseks järgige ekraanil olevaid juhiseid.

   - Kui peale installimist arvutit ei taaskäivitata, ei pruugi tarkvara korralikult töötada.
   - Sõltuvalt arvuti operatsioonisüsteemist ja toote tehnilistest andmetest ei pruugita ikooni "Easy Setting Box" kuvada.
   - Kui otseteeikoon ekraanile ei ilmu, vajutage funktsiooniklahvi F5.

Installimisega kaasnevad piirangud ja probleemid (rakendus "Easy Setting Box")

Rakenduse "Easy Setting Box" installimist võivad mõjutada graafikakaart, emaplaat ja võrgukeskkond.

Süsteeminõuded

Operatsioonisüsteem

- Windows XP 32Bit/64Bit
- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit

Riistvara

- Vähemalt 32 MB muutmälu
- Vähemalt 60 MB vaba kõvakettaruumi

8.1.2 Tarkvara arvutist eemaldamine

Klõpsake nuppu **alusta**, valige kirje **sätted/juhtpaneel** ja seejärel topeltkõpsake ikoonil **programmide lisamine või eemaldamine**.

rakenduste loendist "Easy Setting Box" ja klõpsake nuppu **lisa/kustuta**.

9 Tõrkeotsingu juhend

9.1 Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud

9.1.1 Toote testimine

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse helistamist testige toodet järgmiselt. Probleemi püsimisel pöörduge Samsungi klienditeeninduskeskuse poole.

Kontrollige, kas toode töötab normaalselt, kasutades toote testfunktsiooni.

Kui ekraan lülitub välja ja toiteindikaator vilgub vaatamata sellele, et seade on korralikult lauaarvutiga ühendatud, viige läbi enesediagnoosi test.

1. Lülitage välja nii arvuti kui ka toode.
2. Eraldage kaabel seadme küljest.
3. Toote sisselülitamine.
4. Kui kuvatakse teade **Check Signal Cable**, töötab seade normaalselt.

   Kui ekraan jääb tühjaks, kontrollige arvutisüsteemi, videokontrollerit ja kaablit.

9.1.2 Eraldusvõime ja sageduse kontrollimine

Režiimi puhul, mis ületab toetatud eraldusvõime (vt peatükki „10.5 Standardne signaalirežiimi tabel”), kuvatakse lühidalt teade **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Kontrollige järgmist.

Installiprobleem (arvutirežiim)

Probleemid	Lahendused
Ekraan lülitub korduvalt sisse ja välja.	Kontrollige, kas kaabel on seadme ja lauaarvuti vahel korralikult ühendatud ning kas ühenduspistikud on kindlalt kinnitatud. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)

Ekraaniprobleem

Probleemid	Lahendused
Ekraan ei lülitu sisse.	Kontrollige, kas toitekaabel on korralikult ühendatud. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
Kuvatakse teade **Check Signal Cable**.	Kontrollige, kas kaabel on seadmega korralikult ühendatud. (Vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”)
	Kontrollige, kas tootega ühendatud seade on sisse lülitatud.
Kuvatakse teade **Not Optimum Mode**.	See teade kuvatakse siis, kui graafikakaardi signaal ületab seadme maksimaalse eraldusvõime või sageduse.
	Muutke maksimaalset eraldusvõimet ja sagedust, nii et need sobiks seadme jõudlusega – leiate need standardsete signaalirežiimide tabelist (lehekülg 82).
Ekraanil olevad kujutised tunduvad moonutatud.	Kontrollige seadme kaabliühendust (vt peatükki „2.2 Arvuti ühendamine ja kasutamine”).
Ekraan pole selge. Ekraan on hägune.	Reguleerige suvandeid **Coarse** (lehekülg 49) ja **Fine** (lehekülg 50).
	Eemaldage lisatarvikud (videopikenduskaabel jne) ning proovige uuesti.
	Seadke eraldusvõime ja sagedus soovitatud tasemele.
Ekraan on ebastabiilne ja värisev.	Kontrollige, kas arvuti ja graafikakaardi eraldusvõime ning sagedus on toote nõuetega ühilduvas vahemikus. Järgmisena, kui nõutud, muutke seadistusi, lähtudes standardsete signaalirežiimide tabelist (lehekülg 82) selles juhendis ja menüüst **INFORMATION** sellel tootel.
Ekraanile on jäänud varjud või varikujutised.	
Ekraan on liiga hele. Ekraan on liiga tume.	Reguleerige suvandeid **Brightness** (lehekülg 36) ja **Contrast** (lehekülg 37).
Ekraani värv on ebapüsiv.	Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”)
Ekraanil olevatel värvidel on vari ja need on moonutatud.	Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”)
Valge ei ole päris valge.	Muutke suvandi **COLOR** sätteid. (Vt peatükki „ Värvitooni konfigureerimine”)

Probleemid	Lahendused
Ekraanil pole kujutisi ja toite LED-tuli vilgub iga 0,5–1 sekundi järel.	Toode on energiasäästurežiimis.
	Eelmisele ekraanile naasmiseks vajutage klaviatuuril mis tahes klahvi või liigutage hiirt.

Heliprobleem

Probleemid	Lahendused
Heli puudub.	Kontrollige helikaabli ühendust või reguleerige helitugevust.
	Kontrollige helitugevust.
Helitugevus on liiga madal.	Reguleerige helitugevust.
	Kui helitugevus on pärast maksimaalsele tasemele keeramist endiselt madal, reguleerige arvuti helikaardi või tarkvaraprogrammi helitugevust.

Allikaseadme probleem

Probleemid	Lahendused
Kui mu arvuti käivitub, on kuulda piiksu.	Kui arvuti alglaadimise ajal kostab piiksumine, viige arvuti hooldusesse.

Toote raamil paiknevad LED-tuled võivad sõltuvalt kasutaja vaatamisnurgast nähtavad olla. Need tuled on kahjutud ja ei mõjuta toote omadusi ega jõudlust. Toote kasutamine on ohutu.

9.2 Küsimused ja vastused

Küsimus	Vastus
Kuidas muuta sagedust?	Määrake sagedus oma graafikakaardil. • Windows XP: Avage **Juhtpaneel** → **Ilme ja teemad** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows ME/2000: Minge lehele **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** → **Täpsemalt** → **Kuvar** ja kohandage suvandit **Värskendussagedus Kuvari sätted**i alt. • Windows Vista: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows 7: Valige **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**. • Windows 8: Valige **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Ekraani eraldusvõime** → **Täpsemad sätted** → **Kuvar** ning muutke suvandit **Värskendussagedus** jaotises **Kuvari sätted**.

Küsimus	Vastus
Kuidas saab muuta eraldusvõimet?	• Windows XP: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows ME/2000: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Sätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows Vista: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Kuvasätted** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows 7: valige suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet. • Windows 8: valige suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Kuva** → **Eraldusvõime reguleerimine** ja reguleerige eraldusvõimet.
Kuidas seadistada energiasäästurežiimi?	• Windows XP: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja kujundused** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows ME/2000: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Kuva** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows Vista: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows 7: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu. • Windows 8: seadistage energiasäästurežiim, valides suvandid **Sätted** → **Juhtpaneel** → **Ilme ja isikupärastamine** → **Isikupärastamine** → **Ekraanisäästja sätted**, või arvuti BIOS SETUP-i kaudu.

Lisateavet reguleerimise kohta leiate oma lauaarvuti või graafikakaardi kasutusjuhendist.

10.1 Üldandmed (S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS)

Mudeli nimi		S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS
Paneel	Suurus	21,5 tolli (54 cm)
	Ekraani mõõtmed	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)
	Punktisamm	0,24825 mm (H) x 0,24825 mm (V)
Toiteallikas		AC 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda.
Mõõtmed (LxKxS) / kaal	Ilma toeta	519,06 x 327,7 x 70,08 mm / 3,05 kg
	Koos toega	519,06 x 391,68 x 167,46 mm / 3,55 kg
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10℃ – 40℃ (50℉ – 104℉) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20℃ – 45℃ (-4℉ – 113℉) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv

10.2 Üldandmed (S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS)

Mudeli nimi		S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS
Paneel	Suurus	23,6 tolli (59 cm)
	Ekraani mõõtmed	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
	Punktisamm	0,2715 mm (H) x 0,2715 mm (V)
Toiteallikas		AC 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda.
Mõõtmed (LxKxS) / kaal	Ilma toeta	548,3 x 333,3 x 69,9 mm / 3,47 kg
	Koos toega	548,3 x 409,0 x 181,9 mm / 4,02 kg
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv
	Hoidmine	Temperatuur: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv

10.3 Üldandmed (S27E360F / S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS)

Mudeli nimi		S27E360F	S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS
Paneel	Suurus	27 tolli (68 cm)	
	Ekraani mõõtmed	597,9 mm (H) x 336,3 mm (V)	
	Punktisamm	0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)	
Toiteallikas		AC 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz ± 3 Hz Vaadake toote tagaküljel olevat silti, kuna standardpinge võib riikides erineda.	
Mõõtmed (LxKxS) / kaal	Ilma toeta	626,0 x 377,2 x 70,8 mm / 4,58 kg	
	Koos toega	626,0 x 452,9 x 181,9 mm / 5,14 kg	
VESA paigaldustugi		75 mm x 75 mm (kasutamiseks spetsiaalse (käekujulise) paigaldustoega.)	
Keskkonna-alased asjaolud	Kasutamine	Temperatuur: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Õhuniiskus: 10 % – 80 %, mittekondenseeruv	
	Hoidmine	Temperatuur: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Õhuniiskus: 5 % – 95 %, mittekondenseeruv	

Plug-and-Play

Seda monitori saab installida ja kasutada kõikide süsteemidega, mis ühilduvad funktsiooniga Plug-and-Play. Kahesuunaline andmevahetus monitori ja arvutisüsteemi vahel optimeerib monitori sätteid. Monitori installimine toimub automaatselt. Sellegipoolest on teil võimalik installisätteid soovi korral kohandada.

Paneelipunktid (pikslid)

Toote valmistamise omapära tõttu võib LCD-ekraanil olla umbes 1 piksel miljoni kohta (1 ppm) heledam või tumedam. See ei mõjuta toote töövõimet.

Ülaltoodud tehnilisi andmeid võidakse kvaliteedi parandamiseks etteteatamiseta muuta.

See seade on B-klassi digitaalseade.

10.4 Energiasääst

Toote energiasäästufunktsioon vähendab energiatarvet, lülitades ekraani välja ja pannes toite LED-tule vilkuma, kui toodet pole teatud aja jooksul kasutatud. Energiasäästurežiimis ei lülitata seadet välja. Ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage mis tahes klahvi klaviatuuril või liigutage hiirt.
Energiasäästurežiim toimib ainult siis, kui toode on ühendatud energiasäästufunktsiooniga arvutiga.

Energiasäästja	Energiatarve Energy Stari järgi	Energiasäästurežiim	Toide väljas (toitenupp)
Toiteindikaator	Väljas	Vilgub	Sees
Energiatarve (S22E360H / S22E390H / S22E391H / S22E393H / S22E395H PLUS)	Tüüpiline 17,9 W	Tüüpiline 0,3 W Max 0,45 W	alla 0,3 W
Energiatarve (S24E360HL / S24E390HL / S24E391HL / S24E393HL / S24E395H PLUS)	Tüüpiline 18,5 W	Tüüpiline 0,3 W Max 0,45 W	alla 0,3 W
Energiatarve (S27E360F / S27E360H / S27E390H / S27E391H / S27E393H / S27E395H PLUS)	Tüüpiline 17,8 W	Tüüpiline 0,3 W Max 0,45 W	alla 0,3 W

- Kuvatav energiatarbimise tase võib erineda sõltuvalt töötingimustest või muudetud sätetest.
- ENERGY STAR® on USA keskkonnakaitseagentuuri (United States Environmental Protection Agency) registreeritud märk.

  Enegry Stari energiatarvet arvestatakse kehtiva Energy Star®-i standardi testimeetodiga.
- Seade ei tarbi elektrit, kui eemaldate toitejuhtme vooluvõrgust. Kui te ei kasuta seadet pikema aja jooksul, eraldage kindlasti toitekaabel. Energiatarve vähendamiseks 0 vatini, kui toitelüliti puudub, ühendage toitekaabel lahti.

10.5 Standardne signaalirežiimi tabel

- Selle toote igale ekraanisuurusele saab paneeli omapära tõttu määrata parima pildikvaliteedi saavutamiseks ainult ühe eraldusvõime. Seega võib mõni muu, siin määratlemata eraldusvõime halvendada pildikvaliteeti. Selle vältimiseks soovitame valida seadme ekraanisuuruse jaoks määratletud optimaalse eraldusvõime.
- Kui vahetate arvutiga ühendatud CDT-monitori LCD-monitori vastu, kontrollige sagedust. Kui LCD-monitor ei toeta 85 Hz, muutke CDT-monitori kasutades vertikaalset sagedust 60 Hz-ni, enne kui vahetate selle LCD-monitori vastu.

Sünkroonimine	Horisontaalsagedus	30–81 kHz
	Vertikaalsagedus	56–75 Hz
Eraldusvõime	Optimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz
	Maksimaalne eraldusvõime	1920 x 1080 sagedusel 60 Hz

Kui signaali, mis kuulub järgmiste standardsete signaalirežiimide hulka, edastatakse lauaarvutist, reguleeritakse ekraani automaatselt. Kui arvutist edastatav signaal ei kuulu standardsignaalrežiimide hulka, võib ekraan olla tühi ja toite LCD-tuli sisse lülitatud. Sellisel juhul muutke sätteid vastavalt järgmisele tabelile, vaadates graafikakaardi kasutusjuhendit.

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+

Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslisagedus (MHz)	Sünkroonitud polaarsus (H/V)
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horisontaalsagedus

  Ühe rea skannimiseks ekraanil vasakult paremale kuluvat aega nimetatakse horisontaaltsükliks. Horisontaaltsükli pöördväärtust nimetatakse horisontaalsageduseks. Horisontaalsagedust mõõdetakse kilohertsides (kHz).

- Vertikaalsagedus

  Sama kujutise kordamine kümneid kordi sekundis võimaldab vaadata loomulikku pilti. Kordussagedust nimetatakse „vertikaalsageduseks” või „värskendussageduseks” ning seda tähistatakse ühikuga Hz.

Võtke ühendust SAMSUNG WORLD WIDE

Kui Teil on küsimusi või kommentaare Samsungi toodete kohta, siis pöörduge palun SAMSUNGI klienditoe poole.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA		
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	http://www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support

EUROPE		
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support

EUROPE		
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)	http://www.samsung.com/ru/support
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com/support

CHINA		
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	+95-01-2399-888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

S.E.A		
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A		
BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	94117540540	http://www.samsung.com/support

MENA		
ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-7267864 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255 [CE]	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support

MENA		
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	8002474357	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA		
BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MAURITIUS	23052574020	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
REUNION	262508869	http://www.samsung.com/support

AFRICA		
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Makseteenuse vastutus (hind tarbijatele)

Teenuse taotlemisel võime sõltumata garantiist võtta teilt hooldustehniku külastamise eest tasu järgmistel juhtudel.

Toode pole defektne

Toote puhastamine, reguleerimine, selgitamine, uuesti paigaldamine jne

- Kui hooldustehnik annab teile juhiseid toote kasutamise kohta või lihtsalt reguleerib suvandeid ilma toodet lahti võtmata.
- Kui defekti põhjuseks on välised keskkonnategurid. (Internet, antenn, traadiga ühenduse signaal jne)
- Kui toode paigaldatakse uuesti või seade ühendatakse täiendavalt pärast ostetud toote esmakordset paigaldamist.
- Kui toode paigaldatakse uuesti teise kohta või teise majja viimise eesmärgil.
- Kui klient küsib kasutamise juhiseid teise ettevõtte toote tõttu.
- Kui klient küsib juhiseid võrgu või teise ettevõtte programmi kasutamise kohta.
- Kui klient palub tarkvara installimist ja toote häälestamist.
- Kui hooldustehnik eemaldab toote sisemusest tolmu või võõrkehad.
- Kui klient palub täiendavat paigaldust pärast seda, kui on toote koduostlemise või võrgu kaudu ostnud.

Toote kahjustus on tekkinud kliendi süül

Toote kahjustuse on põhjustanud kliendi valesti käsitsemine või parandamine.

Kui toode on kahjustatud ühel järgmistest põhjustest.

- Toode on saanud välise löögi või maha kukkunud.
- Kasutatud on tarvikuid või eraldimüüdavaid tooteid, mida Samsung pole määratlenud.
- Toodet on parandanud keegi muu kui ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd. allteenusepakkuja või partneri mehaanik.
- Klient on toodet ümber kujundanud või parandanud.
- Toodet on kasutatud vale pinge või volitamata elektriühendustega.
- Kasutamisel pole järgitud kasutusjuhendis antud ettevaatusabinõusid.

Muu

- Kui toote rikke on põhjustanud loodusõnnetus. (äike, tulekahju, maavärin, üleujutus jne)
- Kui kulutarvikud on otsa saanud. (aku, tooner, luminofoorvalgustid, pea, vibraator, lamp, filter, riba jne)

Kui klient palub defektita toote hooldust, võidakse küsida hooldustasu. Seetõttu lugege esmalt kasutusjuhendit.

Õige kõrvaldamisviis

Õige viis toote kasutuselt kõrvaldamiseks (elektriliste ja elektrooniliste seadmete jäätmed)

(Kehtib riikides, kus jäätmed kogutakse sorteeritult)

Selline tähistus tootel või selle tarvikutel või dokumentidel näitab, et toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid (nt laadija, peakomplekt, USB-kaabel) ei tohi kasutusaja lõppemisel käidelda koos muude olmejäätmetega. Selleks et vältida jäätmete kontrollimatu käitlemisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada materiaalsete vahendite säästvat taaskasutust, eraldage need esemed muudest jäätmetest ja suunake need vastutustundlikult taasringlusse.

Kodukasutajad saavad teavet nende esemete keskkonnaohutu taaskasutamise kohta kas toote müüjalt või keskkonnaametist.

Firmad peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Toodet ega selle elektroonilisi tarvikuid ei tohi panna muude hävitamiseks mõeldud kaubandusjäätmete hulka.

Mõisted

OSD (ekraanikuva)

Ekraanikuva (OSD) võimaldab teil konfigureerida ekraani sätteid, et optimeerida pildikvaliteeti vastavalt vajadusele. See võimaldab teil ekraanil kuvatavate menüüde abil muuta ekraani heledust, värvitooni, suurust ja paljusid teisi sätteid.

Gamma

Gamma menüü reguleerib halliskaalat, mis tähistab ekraani keskmisi toone. Heleduse reguleerimisel muutub kogu ekraan heledamaks, kuid gamma reguleerimisel muutub heledamaks ainult keskmine heledus.

Halliskaala

Selle skaala moodustavad ekraani tumedamate ja heledamate piirkondade vahelise värvitugevuse erinevuse tasemed. Ekraani heleduse muutusi väljendatakse musta ja valge variatsiooniga ning halliskaala viitab musta ja valge vahele jäävale piirkonnale. Halliskaala muutmisel gamma reguleerimise kaudu muutub ekraani keskmine heledus.

Skannimissagedus

Skannimissagedus ehk värskendussagedus on ekraani värskendamise sagedus. Kuvatavat pilti värskendatakse sedamööda, kuidas edastatakse ekraani andmeid, värskendamine ise pole seejuures silmaga nähtav. Ekraani värskendamiste arvu kutsutakse skannimissageduseks ning seda mõõdetakse ühikuga Hz. 60 Hz skannimissagedus tähendab, et ekraani värskendatakse 60 korda sekundis. Ekraani skannimissagedus sõltub lauaarvutis ja kuvaris olevate graafikakaartide jõudlusest.

Horisontaalsagedus

Kuvari ekraanil kuvatavad tähemärgid ja pildid koosnevad paljudest punktidest (pikslid). Piksleid edastatakse horisontaalridadel, mis seejärel korrastatakse vertikaalselt, et luua pilti. Horisontaalsagedust mõõdetakse ühikuga kHz ning see tähistab, kui mitu korda sekundis edastatakse ja kuvatakse horisontaalridu kuvari ekraanil. Horisontaalsagedus 85 tähendab, et horisontaaljooni, millest kujutis koosneb, edastatakse sekundis 85 000 korda. Horisontaalsagedust näitab suurus 85 kHz.

Vertikaalsagedus

Üks pilt koosneb paljudest horisontaalridadest. Vertikaalsagedust mõõdetakse ühikuga Hz ning see tähistab, kui mitu pilti saab luua sekundis eelmainitud horisontaalridadega. Vertikaalsageduse näitaja 60 tähendab, et pilti edastatakse 60 korda sekundis. Vertikaalsagedust nimetatakse ka „värskendussageduseks” ja see mõjutab ekraani värelust.

Eraldusvõime

Eraldusvõime on ekraani moodustavate horisontaal- ja vertikaalpikslite arv. See kujutab monitori detailsuse taset.

Kõrgem eraldusvõime kuvab ekraanil rohkem teavet ja on sobilik mitme toimingu teostamiseks samaaegselt.

Näiteks eraldusvõime 1920 x 1080 koosneb 1920 horisontaalpikslist (horisontaalne eraldusvõime) ja 1080 vertikaalreast (vertikaalne eraldusvõime).

Plug & Play

Funktsioon Plug & Play võimaldab kuvari ja lauaarvuti vahel automaatselt teavet vahetada, et luua optimaalne kuvakeskkond.

Monitor kasutab funktsiooni Plug & Play käivitamiseks rahvusvahelist standardit VESA DDC.

Register

A

Aja kuvamine 58

Allika tuvastus 66

Arvuti ühendamine ja kasutamine 29

Autoriõigus 7

E

Easy Setting Box 71

Energiasääst 81

Enne Samsungi klienditeeninduskeskusse pöördumist vajalikud toimingud 73

Enne ühendamist 29

G

Gamma 55

H

HDMI musta tase 46

Heledus 36

I

Installimine 25

J

Jämehäälestus 49

K

Keel 56

Klahvi kordamise aeg 65

Kontrastsus 37

Kujutise suurus 44

Küsimused ja vastused 76

L

Läbipaistvus 59

Lähtesta kõik 60

Idandmed 78, 79, 80

M

Makseteenuse vastutus hind tarbijatele 93

Mõisted 95

Mängurežiim 40

O

Ohutusabinõud 10

Osad 20

P

PCAVrežiim 64

Peen 50

Puhastamine 8

Punane 51

R

Reaktsiooniaeg 47

Roheline 52

S

SAMSUNG MAGIC Bright 41

SAMSUNG MAGIC Upscale 43

Silmasäästurežiim 39

Sinine 53

Sisu kontrollimine 19

Standardne signaalirežiimi tabel 82

T

TEAVE 68

Register

Teravus 38
Toite LEDindikaatori sisselülitamine 67
Täiendav energiasääst 61

V

Võtke ühendust SAMSUNG WORLD WIDE 84
Väljalülitamise taimer 62
Värvitoon 54

Õ

Õige hoiak toote kasutamisel 18
Õige kõrvaldamisviis 94